



# รายงาน

## การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR ประจำสัปดาห์

### Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X [http://epid.moph.go.th/weekly/w\\_2550/menu\\_wesr50.html](http://epid.moph.go.th/weekly/w_2550/menu_wesr50.html)

ปีที่ ๓๘ ฉบับที่ ๓๑ : ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๐

Volume 38 Number 31 : August 10, 2007

|                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| สัปดาห์ที่         | ๑  | ๒  | ๓  | ๔  | ๕  | ๖  | ๗  | ๘  | ๙  | ๑๐ | ๑๑ | ๑๒ | ๑๓ | ๑๔ | ๑๕ | ๑๖ | ๑๗ | ๑๘ | ๑๙ | ๒๐ | ๒๑ | ๒๒ | ๒๓ | ๒๔ | ๒๕ | ๒๖ |
| จำนวนจังหวัดที่ส่ง | ๕๖ | ๖๒ | ๖๗ | ๖๔ | ๖๑ | ๖๘ | ๖๘ | ๖๗ | ๖๘ | ๖๙ | ๖๘ | ๖๘ | ๗๐ | ๗๑ | ๖๕ | ๗๑ | ๗๐ | ๗๒ | ๖๙ | ๗๐ | ๗๐ | ๖๑ | ๖๕ | ๖๘ | ๖๕ | ๖๒ |
| สัปดาห์ที่         | ๒๗ | ๒๘ | ๒๙ | ๓๐ | ๓๑ | ๓๒ | ๓๓ | ๓๔ | ๓๕ | ๓๖ | ๓๗ | ๓๘ | ๓๙ | ๔๐ | ๔๑ | ๔๒ | ๔๓ | ๔๔ | ๔๕ | ๔๖ | ๔๗ | ๔๘ | ๔๙ | ๕๐ | ๕๑ | ๕๒ |
| จำนวนจังหวัดที่ส่ง | ๖๙ | ๖๑ | ๖๕ | ๖๖ | ๖๙ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

สัปดาห์ที่ ๓๑ ระหว่างวันที่ ๒๕ กรกฎาคม - ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๕ จังหวัด ร้อยละ ๕๐.๗๘



#### โรคฉี่หนูกับการท่องเที่ยว: การสอบสวนโรคฉี่หนูในนักท่องเที่ยวชาวฮ่องกง

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

ภายหลังจากล่องแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา มิถุนายน ปี พ.ศ. ๒๕๕๐

Leptospirosis and Tourism : An Investigation of Confirmed Leptospirosis in Hong Kong

Traveler after White Water Rafting, Phang Nga, June 2007

โรม บัวทอง<sup>1</sup> Rome Buathong<sup>1</sup> มูทิชะ ชลามาตย์<sup>1</sup> M. Chalamart<sup>1</sup> วราลักษณ์ ตั้งคณะกุล<sup>2</sup> W. Tangkanakul<sup>2</sup> สุดใจ จตุรบัณฑิต<sup>3</sup> S. Jaturabundit<sup>3</sup>  
โสภณ เอี่ยมศิริถาวร<sup>1</sup> S. Iamsirithaworn<sup>1</sup> วรรณ ชาญเชาว์กุล<sup>1</sup> W. Hanshoworakul<sup>1</sup> คำนวณ อึ้งชูศักดิ์<sup>1</sup> K. Ungchusak<sup>1</sup>

<sup>1</sup> สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข <sup>1</sup> Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control (DDC), Ministry of Public Health

<sup>2</sup> สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

<sup>3</sup> Bureau of General Communicable Diseases, Department of Disease Control (DDC), Ministry of Public Health

<sup>3</sup> สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา สำนักปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

<sup>3</sup> Phang Nga Provincial Health Office, Permanent Secretary Office, Ministry of Public Health

✉ [romebua@hotmail.com](mailto:romebua@hotmail.com)

#### ความเป็นมา (Background)

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน ปี 2550 สำนักโรคติดต่อทั่วไปได้รับรายงานจากเจ้าหน้าที่ Centre for Health Protection, Department of Health, Hong Kong SAR ว่ามีนักท่องเที่ยวชาวฮ่องกงป่วยด้วยโรคเลปโตสไปโรซีส (ฉี่หนู) จำนวน 1 ราย หลังจากมาเที่ยวล่องแก่งน้ำตกในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนปริวรรติ ด.สองแพรก อ.เมือง จ.พังงา เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2550 ผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บมีบาดแผลถลอกที่เข้าซ่ายขมดล่องแก่ง และเดินทางกลับประเทศวันที่ 20 พฤษภาคม



#### สารบัญ

|                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ◆ โรคฉี่หนูกับการท่องเที่ยว : การสอบสวนโรคฉี่หนูในนักท่องเที่ยวชาวฮ่องกง ภายหลังจากล่องแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา มิถุนายน ปี พ.ศ.2550 | 541 |
| ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2550                                   | 547 |
| ◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2550                                    | 549 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2550                      | 550 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตัรรายงาน 506 ประจำเดือนกรกฎาคม 2550                                                         | 557 |

วันที่ 28 พฤษภาคม ผู้ป่วยเริ่มมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ และอ่อนเพลีย ผลตรวจยืนยันด้วยวิธีทางห้องปฏิบัติการโดยวิธีมาตรฐาน (Microscopic Agglutination Test/MAT) พบมีการเพิ่มขึ้นแบบ 4 - fold rising ของแอนติบอดีต่อเชื้อ *Leptospira interrogans* ชนิด (serovar) Canicola ซึ่งส่วนใหญ่มีสุนัขเป็นรังโรค ผลการสอบสวนของทางการฮ่องกงกล่าวว่า ผู้ป่วยน่าจะติดเชื้อในระหว่างล่องแก่งในน้ำตกดังกล่าว สำนักโรคระบาดวิทยาได้ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ดำเนินการสอบสวนโรคระหว่างวันที่ 28 – 30 มิถุนายน 2550 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยืนยันการระบาดและแหล่ง/สัตว์รังโรค ที่แพร่เชื้อโรคนี้ในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งให้คำแนะนำในการควบคุมป้องกันโรค

## วัสดุ และวิธีการ (Materials and methods)

### 1. ศึกษาโรคระบาดวิทยาเชิงพรรณนา (Descriptive study)

ทบทวนรายงานโรคนี้จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงาย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2545 – 2550) โดยเฉพาะบริเวณที่ตั้งแม่น้ำและน้ำตก ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโคโนปรีวรรดิ รวมทั้งศึกษาผลการแยกเชื้อและการตรวจพบแอนติบอดีต่อเชื้อ *Leptospira* spp. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 – 2550 และสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โรคระบาดวิทยาที่รับผิดชอบพื้นที่ดังกล่าว นอกจากนี้สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลพังงา และผู้ประกอบการล่องแก่งทั้งหมด (6 แห่ง) หนึ่งได้สัมภาษณ์พนักงานผู้ล่องแก่งไปกับนักท่องเที่ยวด้วย

### 2. ศึกษาลักษณะสิ่งแวดล้อม (Environmental Study)

ทำการศึกษาลักษณะน้ำตกและแม่น้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโคโนปรีวรรดิ รวมไปถึงถึงลักษณะการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง อาคาร บ้านเรือน และตลอดลำน้ำที่ใช้ในการล่องแก่ง ระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร รวมทั้งสำรวจชนิดของสัตว์เลื้อยโดยเฉพาะสุนัขที่อาศัยอยู่ริมแม่น้ำ ตลอดจนสำรวจแคมป์ที่ให้บริการล่องแก่งทั้งหมด

### 3. ศึกษาทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory study)

เก็บตัวอย่างเลือด ทั้งในคน และในสุนัข โดยเลือกบุคคลที่มีการสัมผัสกับน้ำ (ผู้ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว) ในขณะล่องแก่งในทุกแคมป์ และเจาะเลือดสุนัขบ้านที่อาศัยอยู่ในบริเวณแคมป์ ปั่นซีรัมจากเลือดและส่งตรวจหาความชุกของการติดเชื้อ *Leptospira* spp. ในคนและสุนัข โดยวิธีมาตรฐาน (MAT) ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์ กรมปศุสัตว์ ตามลำดับ

### พื้นที่ศึกษา (Study site)

น้ำตกและแม่น้ำที่ใช้สำหรับการล่องแก่งในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโคโนปรีวรรดิ ตั้งอยู่ที่ ต.สองแพรก อ.เมือง จ.พังงา ซึ่งเปิดให้บริการแก่นักท่องเที่ยวภายหลังการตั้งถิ่นฐานบ้านเรือนในบริเวณดังกล่าว ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ชื่อของน้ำตกเป็นชื่อที่ชาวบ้านเรียกตามชื่อของกำนันในพื้นที่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแห่งนี้มีน้ำตกตั้งอยู่บริเวณที่ทำการของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และมีแม่น้ำสำหรับล่องแก่ง ระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร น้ำไหลไม่แรง และมีการสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำเพื่อไว้ใช้สำหรับการล่องแก่ง พบหมู่บ้านตั้งประปรายอยู่ริมน้ำ ตลอดลำน้ำมีผู้ประกอบการล่องแก่ง จำนวน 6 บริษัท การล่องแก่งจะเปิดให้บริการ 2 รอบ คือ รอบเช้าและบ่าย ซึ่งผู้ประกอบการแต่ละแห่งได้จ้างผู้ช่วยเหลือที่มีประสบการณ์ในการล่องแก่งพายไปกับนักท่องเที่ยวด้วย

## ผลการศึกษา (Results)

ผลการทบทวนรายงานของผู้ป่วยโรคฉี่หนู ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 - 2550 พบผู้ป่วยโรคฉี่หนูในตำบลที่ตั้งของน้ำตก (ต. สองแพรก และ ต.นบปริง อ.เมือง จ.พังงา) ทั้งหมด 11 ราย (ร้อยละ 60) จากผู้ป่วยทั้งหมด 18 ราย ที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพังงา ส่วนข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ ของโรงพยาบาลพังงา ซึ่งตรวจด้วยวิธีมาตรฐาน (MAT) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 – 2550 พบ ผู้ป่วยมีแอนติบอดีต่อเชื้อ *Leptospire* spp. จำนวน 14 ชนิด (serovar) ชนิดที่พบมากที่สุด ได้แก่ Sejroe (ร้อยละ 21.4) รองลงมา คือ Australis (ร้อยละ 14.3) และ Pyrogenes (ร้อยละ 14.3) ตามลำดับ โดยไม่พบชนิด Canicola

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์พนักงานผู้ให้ความช่วยเหลือในเรื่อง พบว่า ทุกคนมีประวัติได้รับบาดเจ็บมีบาดแผล จิตเวชบริเวณแขนขา แต่ไม่มีผู้ใดป่วยด้วยอาการคล้ายโรคฉี่หนูมาก่อน ผลการหาแหล่ง/สัตว์รังโรคในบริเวณดังกล่าวพบว่า ไม่มีการเลี้ยงสุกร แต่มีสุนัขที่ทางผู้ประกอบการและชาวบ้านเลี้ยงไว้ตลอดลำน้ำ

ผลการตรวจซีรัมหาแอนติบอดีต่อเชื้อ *Leptospire* spp. ในผู้ที่ให้ความช่วยเหลือในขณะล่องแก่งทุกกิจกรรม จำนวน 8 ราย พบ 1 ราย ให้ผลบวกต่อเชื้อ *Leptospire interrogans* serovar Sejroe (MAT, 1:100) (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ความชุกของแอนติบอดีต่อเชื้อ *Leptospire* spp. โดยวิธีมาตรฐาน (MAT) ในผู้ช่วยเหลือในการล่องแก่ง จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2550

| ลำดับที่ | เพศ | อายุ | ผล MAT                                              |
|----------|-----|------|-----------------------------------------------------|
| 1        | ชาย | 35   | <1:50                                               |
| 2        | ชาย | 40   | <1:50                                               |
| 3        | ชาย | 27   | <1:50                                               |
| 4        | ชาย | 24   | <1:50                                               |
| 5        | ชาย | 19   | 1:100, <i>Leptospira interrogans</i> serovar Sejroe |
| 6        | ชาย | 17   | <1:50                                               |
| 7        | ชาย | 17   | <1:50                                               |
| 8        | ชาย | 21   | <1:50                                               |

หมายเหตุ วิธี MAT ให้ผลบวกเมื่อไตเตอร์ มากกว่า หรือเท่ากับ 1:100

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลการสุ่มตรวจเลือดในสุนัขตลอดแม่น้ำจำนวน 4 ตัว ทุกตัวพบแอนติบอดีต่อเชื้อ *Leptospire* spp. ในซีรัม โดยพบแอนติบอดีต่อเชื้อมากกว่าหนึ่งชนิดทุกตัว กล่าวคือ พบชนิด Shermani ในสุนัขทุกตัว พบชนิด Sejroe และ Javanica ในสุนัข 3 และ 2 ตัว ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ไม่พบชนิด Canicola (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ความชุกของแอนติบอดีต่อเชื้อ *Leptospire* spp. โดยวิธีมาตรฐาน (MAT) ในสุนัขที่อาศัยอยู่ติดกับแม่น้ำ จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2550

| ลำดับที่ | เพศ  | ผล MAT |     |     |     |     |     |
|----------|------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |      | CAN    | ICT | JAV | RAN | SEJ | SHE |
| 1        | เมีย |        |     | 160 | 20  | 80  | 40  |
| 2        | ผู้  |        |     |     |     | 20  | 40  |
| 3        | เมีย |        |     |     |     | 160 | 20  |
| 4        | ผู้  |        | 40  | 20  |     |     | 40  |

\* CAN = Canicola, ICT = Icterohaemorrhagiae, JAV = Javanica, RAN = Ronarum, SEJ = Sejroe, SHE =Shermani

หมายเหตุ: ให้ผลบวกที่ไตเตอร์ มากกว่าหรือเท่ากับ 1:20

ที่มา : สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์ กรมปศุสัตว์

## สรุปและวิจารณ์

ศตวรรษที่ 21 คนมีโอกาสติดเชื้อเลปโตสไปราเพิ่มมากขึ้น จากกิจกรรมสันทนาการและการท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องกับการเข้าไปใกล้ชิดกับสัตว์ในป่าซึ่งเป็นรังโรค เนื่องจากการเดินทางที่สะดวกรวดเร็ว ซึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประเทศไทยได้รายงานการระบาดที่ใหญ่ที่สุดในโลก

ในศตวรรษที่ 21<sup>1</sup> สถานการณ์ของโรคในประเทศไทยพบว่า มีแนวโน้มลดลง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 14,285 ราย (อัตราป่วย 23.1 ต่อแสนประชากร) เป็น 2,868 ราย (อัตราป่วย 4.6 ต่อแสนประชากร) ในปี พ.ศ. 2548

ขณะที่ปี พ.ศ. 2549 มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น (3,941 ราย อัตราป่วย 6.3 ต่อแสนประชากร) เนื่องจากภาวะน้ำท่วมในหลายจังหวัดทั่วประเทศ อัตราป่วยตายในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 - 2549 ไม่เกินร้อยละ 1.7 ไม่พบการเปลี่ยนแปลงของช่วงเวลาที่เกิดโรค (มิถุนายน - พฤศจิกายน ของทุกปี) อัตราป่วยรายจังหวัดในภาคใต้ และภาคเหนือเพิ่มขึ้น แต่ภาคอีสานลดลง<sup>2</sup> แม้ประเทศไทยจะมีการตื่นตัว พัฒนา ศึกษา และวิจัย ในเรื่องโรคเลปโตสไปโรซิส ตั้งแต่เกิดการระบาดในปี พ.ศ. 2539 แต่ก็ยังพบว่า มีปัญหาในการรายงาน และวินิจฉัยโรค

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสัตว์รังโรคในประเทศไทยตั้งแต่อดีต พบว่า เชื้อชนิด *Bataviae* และ *Javanica* พบบ่อยในหนู<sup>3</sup> เชื้อ *Bangkoki*, *Bataviae*, *Canicola* และ *Javanica* พบบ่อยในสุนัข และเชื้อชนิด *Pomona* พบบ่อยในสุกร<sup>4</sup> ทั้งนี้ ได้พบการเปลี่ยนแปลงชนิดเชื้อที่พบส่วนใหญ่ในหนูในเขตชนบท เป็นชนิด *Autumnalis* ซึ่งเป็นชนิดที่แยกได้บ่อยในคนและหนู ในพื้นที่ที่มีรายงานการพบผู้ป่วยสูง<sup>5</sup> จากการรวบรวมรายงานการแยกเชื้อ *Leptospire* spp. ในสัตว์ ประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2513 – 2540<sup>6</sup> พบว่า *Leptospire* ชนิด *Canicola* สามารถแยกเชื้อได้ในสุนัขและสุกร นอกจากนี้ จากการศึกษาโดยวิธี Direct immunofluorescent assay (DFA) ในไตหนูที่จับได้<sup>7</sup> จากพื้นที่ระบาดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบเชื้อชนิด *Canicola* ร่วมด้วย อย่างไรก็ตาม แม้ว่าเชื้อ *Canicola* พบมาก<sup>8</sup> และค่อนข้างจำเพาะในสุนัข ก็ควรคำนึงด้วยว่าสัตว์แพร่โรคอาจเป็นหนูได้เช่นกัน

โดยทั่วไป ระยะฟักตัวของเชื้อ *Leptospire* ก่อนเกิดอาการ คือ 2 – 20 วัน<sup>8</sup> ผู้ป่วยรายนี้ป่วยหลังจากมีแผลและสัมผัสน้ำ 9 วัน จึงเป็นไปได้ว่าอาจติดเชื้อในประเทศไทย หรืออาจติดเชื้อจากประเทศฮ่องกง เพราะจากการทบทวนข้อมูลและการสอบสวน โรคครั้งนี้ไม่พบหลักฐานว่าพบเชื้อชนิด *Canicola* อย่างไรก็ตาม ในเขตรักษาพันธุ์

สัตว์ป่าโดนปรวรรติ โดยเฉพาะบริเวณแม่น้ำและน้ำตกนั้น เชื่อว่าเลปโตสไปโรซิสน่าจะเป็นโรคประจำถิ่น (Endemic disease) เพราะมีสัตว์รังโรค สัตว์ป่า และสัตว์เลี้ยง รวมทั้งสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการอยู่รอดและการกระจายของเชื้อ เชื้อชนิดที่พบบ่อยคือ ชนิด Sejroe อนึ่งข้อจำกัดในการสอบสวนครั้งนี้คือ การที่ไม่สามารถค้นหาแหล่งโรคในสัตว์ป่า และไม่สามารถเพาะเชื้อจากไตของสุนัข ซึ่งจะช่วยให้ยืนยันได้ว่าสุนัขเป็นรังโรคหรือไม่ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้ประชุมผู้นำท้องถิ่น และเจ้าของผู้ประกอบการท่องเที่ยวทุกกิจการ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคนี้ โดยเฉพาะลักษณะอาการและการติดต่อ และเสนอแนะให้ผู้ประกอบการคัดกรองนักท่องเที่ยวทุกรายก่อนลงน้ำเพื่อป้องกัน ถ้าหากพบบาดแผลใหม่ควรปิดแผลให้แน่นเพื่อไม่ให้เชื้อเข้าและถ้าเกิดบาดแผลระหว่างท่องเที่ยวจะต้องขึ้นจากน้ำ และทำแผลทันที

ในกรณีนี้ไม่มีการเผยแพร่ในสื่อสาธารณะ ผลกระทบในจึงยังไม่มีผลกระทบต่อภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวของประเทศ อย่างไรก็ตาม โรคนี้หนูเป็นโรคที่มีความรุนแรงและอันตรายต่อชีวิตได้ ถ้ามีนักท่องเที่ยวเสียชีวิตจากโรคนี้ หนู จะมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวมาก เนื่องจากนักท่องเที่ยวมีความอ่อนไหวต่อภาวะความสุภาพอย่างมาก เช่น กรณีวิกฤติโรคซาร์ ที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจท่องเที่ยวของประเทศไทย ดังนั้นสำนักงานสาธารณสุขทุกแห่ง ที่มีแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติเกี่ยวกับการท่องเที่ยว พายเรือในแหล่งน้ำจืด ควรมีการประสานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น และบริษัทที่เปิดให้บริการ ให้คำนึงถึงโอกาสการติดเชื้อ *Leptospira* spp. ในระหว่างกิจกรรมผจญภัยต่าง ๆ เพื่อร่วมมือกันป้องกันการเกิดโรค และเฝ้าระวังผู้ป่วยที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งจะทำให้สามารถรักษาผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน และการเสียชีวิต

## กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา และเจ้าหน้าที่อนามัยตำบลสองแพรก ที่ช่วยในการสอบสวนโรคในครั้งนี้ รวมทั้งนายกองค้การบริหารส่วนท้องถิ่น ตำบลสองแพรก อำเภอเมือง จังหวัดพังงา และผู้ประกอบการท่องเที่ยวที่ให้ความร่วมมือในการสอบสวนโรคเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ขอขอบคุณสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และหน่วยโรคนี้หนู สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์ กรมปศุสัตว์ ที่ดำเนินการวิเคราะห์ผลอย่างรวดเร็ว

ข่าวประชาสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ  
รายงานเฝ้าระวังทาง  
ระบาดวิทยาประจำ  
สัปดาห์ WESR

✉ pongsiri@ health.moph.go.th

ถ้าผู้อ่านพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูลที่ลงเผยแพร่ หรือต้องการให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือต้องการ  
รับรายงานทาง E-mail ให้แจ้ง ชื่อ-นามสกุล สถานที่ทำงาน พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง

⇒⇒⇒ โปรดแจ้งไปยัง กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักระบาดวิทยา  
อาคาร 4 ชั้น 6 ดิกล้านงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723

✉ pongsiri@ health.moph.go.th เพื่อจะได้นำไปปรับปรุงรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ WESR  
ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

รายงานด่วน ฉบับนี้ จะส่งให้ทุกท่านทุกวันศุกร์ “ไม่เสียค่าใช้จ่าย”

## เอกสารอ้างอิง

1. Bharti AR, Nally JE, Ricaldi JN, Matthias MA, Diaz MM, Lovett MA, Levett PN, Gilman RH, Willig MR, Gotuzzo E, Vinetz JM; Peru-United States Leptospirosis Consortium. Leptospirosis: a zoonotic disease of global importance. *Lancet Infect Dis*. 2003;3:757-71.
2. กระทรวงสาธารณสุข *สรุปรายงานการเฝ้าระวังประจำปี 2543 – 2549*. สำนักระบาดวิทยา โรงพิมพ์สงเคราะห์ทหารผ่านศึก พ. ศ. 2543 – 2549.
3. Boonpucknavig S, Harinsuta C, Photha U. Studies on leptospirosis in rats in Bangkok. *J Med Assoc Thai* 1965; 48: 352-63.
4. Sundharagiati B, Harinsuta C. Leptospirosis isolated from man and animal in Thailand. *Med Assoc Thai* 1965; 48: 343-51.
5. Suputtamongkol Y, Niwattayakul K, Suttinont C, Losuwanaluk K, Limpaboon R, Chierakul W, Wuthiekanun V, Triengrim S, Chenchittikul M., White NJ. An Open, Randomized, Controlled Trial of Penicillin, Doxycycline, and Cefotaxime for Patients with Severe Leptospirosis. *CID* 2004;39 (15 November) • 1417-24.
6. สำนักงานโครงการควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส กรมควบคุมโรค *คู่มือวิชาการโรคเลปโตสไปโรซิส พิมพ์ครั้งที่ 4 โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย : 2544*
7. Dounghawee G, Phulsuksombati D, Naigowit P et al. Survey of leptospirosis of small mammals in Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Pub health* 2005; 36(6): 1516- 22.
8. Kaspers D.L. and et.. al. *Harrison's Principle of Internal Medicine* , 16<sup>th</sup> ed. , McGraw Hill: USA 2005 p 988 – 91.

### หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ

คณะกรรมการวิชาการฯ ได้เปิดเวทีให้ผู้สนใจส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรค เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์ และฉบับผนวก (Supplement) ของสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โดยกำหนดหลักเกณฑ์ การส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัย ดังนี้

#### ลักษณะรูปแบบทางวิชาการที่จะตีพิมพ์

1. บทความวิชาการ จำนวนไม่เกิน 3 หน้า กระจาย เอ 4 ประกอบด้วย บทนำ ซึ่งอาจมีวัตถุประสงค์ก็ได้ เนื้อหา สรุป และเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)
2. การสอบสวนโรค จำนวนไม่เกิน 5 หน้า กระจาย เอ 4
3. การศึกษาวิจัย จำนวนไม่เกิน 5 หน้า กระจาย เอ 4
4. แนวทาง/ผลการวิเคราะห์การเฝ้าระวังโรค จำนวนไม่เกิน 5 หน้า กระจาย เอ 4  
หัวข้อ 2 – 4 ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ภาษาไทย – อังกฤษ บทนำ วัตถุประสงค์ วิธีการ ผลการศึกษา อภิปราย/วิจารณ์ข้อเสนอแนะ เอกสารอ้างอิง จำนวนไม่เกิน 15 ฉบับ ตารางหรือรูป จำนวนไม่เกิน 3 ตาราง/รูป รายงานโดย ชื่อผู้เขียน หน่วยงาน ภาษาไทย – อังกฤษ ถ้าเป็นผลการศึกษาวิจัย ต้องมีบทคัดย่อประกอบ
5. งานแปล ประกอบด้วย หนังสือ/เอกสารที่แปล ชื่อผู้แปล เนื้อหาที่แปล จำนวนไม่เกิน 3 หน้า กระจาย เอ 4

ลักษณะตัวหนังสือ ในรูปแบบทวนใช้แบบอักษร Angsana UPC ขนาด 16 ถ้าตาราง ใช้แบบอักษร Angsana UPC ขนาด 14

ตั้งค่าน้ำกระจาย ด้านซ้ายและล่าง 1 นิ้ว ด้านขวาและบน 0.5 นิ้ว หัวและท้ายกระจาย 0.49 นิ้ว ระยะห่างระหว่างบรรทัด 19 pt

การส่งต้นฉบับ ส่งแผ่นดิสก์พร้อมกับต้นฉบับจริง จำนวน 1 ชุด หรือ ส่ง E-mail พร้อมแนบไฟล์บทความที่จะลงตีพิมพ์ พร้อมทั้งแจ้งสถานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของเรื่อง เพื่อที่คณะกรรมการจะติดต่อได้ และส่งมาที่

กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค E-mail : pongsiri@health.moph.go.th

โทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730

# สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวระบาดใน/ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม – 4 สิงหาคม 2550

(Outbreak Verification Summary, 31<sup>st</sup> Week, July 29 – August 4, 2007)

สุชาดา จันทสิริยากร\* Suchada Juntasiriyakorn\*

โชคชัย งามทรายทอง\*\* Chokchai Ngamsaithong\*\*

\*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา \*Epidemiological Investigation and Surveillance Section

\*\*โครงการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

\*\*Field Epidemiology Training Programme (FETP) Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health

✉ meow@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2550 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

## สถานการณ์ภายในประเทศ

### 1. ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า เสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดกาญจนบุรี

เป็นหญิงอายุ 41 ปี อยู่ที่หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี ประมาณกลางเดือนพฤษภาคม 2550 ผู้ป่วยถูกสุนัขขอยุ่ประมาณ 1 เดือน กัดที่ขาซ้ายบริเวณเหนือตาตุ่ม เป็นรอยเขียวเล็ก ๆ ไม่ได้ทำความสะอาด และไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เริ่มป่วยวันที่ 26 กรกฎาคม 2550 ด้วยอาการปวดศีรษะ ปวดท้อง อ่อนเพลีย คื่นน้ำแล้วสำลัก หายใจขัด และพูดไม่ชัด วันที่ 28 กรกฎาคม 2550 ไปรักษาที่โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา ระหว่างอยู่ในโรงพยาบาล มีอาการกลืนลำบาก กลั้วลม กลั้วน้ำ และชอบดื่มน้ำลาย เก็บตัวอย่างน้ำไขสันหลัง น้ำปัสสาวะ และปมรากผม ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบผลบวกต่อเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าในตัวอย่างน้ำปัสสาวะ ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 1 สิงหาคม 2550 เวลาประมาณ 22.00 น.

ลูกสุนัขตัวดังกล่าว ผู้ป่วยได้มาจากเพื่อนบ้านตั้งแต่ยังไม่หย่านมแม่ โดยแม่สุนัขคลอดลูก 3 ตัว ได้ไม่กี่วันก็ตายพร้อมลูก 1 ตัว หลังกัดผู้ป่วยได้ 3 - 4 วัน ลูกสุนัขมีอาการกระสับกระส่ายและตายโดยไม่ได้มีการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ส่วนลูกสุนัขที่เหลืออีก 1 ตัว ยังแข็งแรงดี ปศุสัตว์จังหวัดจะเล็ดไปตรวจหาเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า ยังไม่ทราบผล

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของอำเภอลาดหญ้า และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ ค้นหาผู้สัมผัสในชุมชน และฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่ผู้สัมผัสทั้ง 13 รายแล้ว

### 2. ผู้ป่วยสงสัยโรค Streptococcal suis 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดลำปาง

วันที่ 13 กรกฎาคม 2550 ลูกสุกรของผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน อยู่ที่ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปางป่วย 2 ตัว ชาวบ้านนำไปฆ่าและประกอบเป็นอาหาร รับประทานทั้งหมด 7 คน โดยรับประทานแบบสุก 5 คน ไม่มีใครป่วย ส่วนอีก 2 คน เป็นแม่ลูก อายุ 91 ปี และ 51 ปี ตามลำดับ รับประทานแบบดิบ ป่วยทั้ง 2 คน เริ่มป่วยวันที่ 21 กรกฎาคม 2550 ด้วยอาการไข้ และซึม ญาตินำส่งโรงพยาบาลลำปางในวันเดียวกัน ระหว่างรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล ผู้ป่วยมีอาการตัวเกร็ง ความรู้สึกสับสน มีไข้สูง หายใจเหนื่อยหอบ คอแข็ง เพาะเชื้อจากน้ำไขสันหลัง

พบเชื้อ *Streptococcus viridans* ทั้ง 2 ราย กำลังรอผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ ผู้ป่วยคนลูกเสียชีวิต วันที่ 31 กรกฎาคม 2550 ส่วนคนแม่หลังได้รับการรักษาอาการดีขึ้น

จากการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน ส่วนสุกรของผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านที่เหลือไม่มีตัวใดป่วยหรือตาย

## สถานการณ์ในต่างประเทศ

### 1. สถานการณ์โรคโปลิโอ

สาธารณรัฐแองโกลา วันที่ 25 กรกฎาคม 2550 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันรายใหม่เพิ่มขึ้นอีก 4 ราย จากจังหวัด Equateur ทำให้ยอดผู้ป่วยสะสมของปีนี้เป็น 27 ราย

สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก วันที่ 25 กรกฎาคม 2550 มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้นอีก 2 ราย จากจังหวัด Luanda และจังหวัด Benguele ทำให้ยอดผู้ป่วยสะสมของปีนี้เป็น 8 ราย

### 2. การระบาดของโรคลีเจียนเนร์ ที่เมือง Verkhnyaya เขต Urals ประเทศรัสเซีย

พบผู้ป่วยนอนรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล ร้อยกว่าราย อายุ 18 - 81 ปี ในจำนวนนี้เสียชีวิตแล้ว 3 ราย จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น คาดว่าระบบน้ำประปาในชุมชนเป็นแหล่งรังโรค

### 3. การระบาดของโรคตับอักเสบอี ที่เมือง Harwan และ Ishber ของแคว้น Kashmir สาธารณรัฐอินเดีย

พบผู้ป่วยด้วยอาการตัวเหลือง (Jaundice) ไม่น้อยกว่า 400 ราย ในจำนวนนี้ตรวจพบผลบวก 4 ตัวอย่าง จากตัวอย่างเลือดที่ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทั้งหมด 9 ตัวอย่าง

### 4. สถานการณ์โรคไข้เลือดออก (Dengue/DHF)

ประเทศสิงคโปร์ พบผู้ป่วยรายใหม่ รวม 322 ราย ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนกรกฎาคม 2550

ประเทศเวียดนาม ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 30 กรกฎาคม 2550 มีรายงานผู้ป่วยประมาณ 33,000 ราย เสียชีวิต 35 ราย

ประเทศกัมพูชา มีผู้ป่วยสะสมประมาณ 25,000 ราย ซึ่งสูงกว่าจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดของปี พ.ศ. 2548 ถึง 3 เท่า ในจำนวนนี้เสียชีวิตประมาณ 300 ราย

**สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ**

## สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม – 4 สิงหาคม 2550

(Situation of Avian Influenza Summary Under Surveillance, 31<sup>st</sup> Week , July 29 – August 4, 2007)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 31 ได้รับรายงานผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก จำนวน 31 ราย จาก 10 จังหวัด รวมตั้งแต่ต้นปี ได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น 1,589 ราย จาก 66 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยเฝ้าระวังสูงสุดในสัปดาห์นี้ ได้แก่ สุโขทัย 12 ราย สุพรรณบุรี 10 ราย และ พิจิตร 2 ราย ตามอันดับ (ตามตารางที่ 2 ข้อมูลรายงานเฝ้าระวังโรคเรื้อรังประจำสัปดาห์) ผลการตรวจ PCR ได้รับผลทั้งหมด 1,502 ราย จาก 1,589 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 46.07 ของจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผล PCR รายละเอียดตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก

| PCR result               | สัปดาห์ที่ |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     | Cum.         |     |
|--------------------------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------------|-----|
|                          | 23         |     | 24    |     | 25    |     | 26    |     | 27    |     | 28    |     | 29    |     | 30    |     | 31    |     | (wk1- wk 31) |     |
|                          | จำนวน      | ตาย | จำนวน | ตาย | จำนวน | ตาย | จำนวน | ตาย | จำนวน | ตาย | จำนวน | ตาย | จำนวน | ตาย | จำนวน | ตาย | จำนวน | ตาย | จำนวน        | ตาย |
| Total                    | 28         | 1   | 19    | 1   | 19    | 0   | 18    | 1   | 12    | 1   | 29    | 0   | 32    | 0   | 30    | 0   | 31    | 0   | 1589         | 53  |
| negative                 | 23         | 0   | 13    | 0   | 10    | 0   | 14    | 1   | 12    | 1   | 17    | 0   | 26    | 0   | 29    | 0   | 27    | 0   | 810          | 31  |
| FluA:H3                  | 1          | 1   | 2     | 1   | 2     | 0   | 1     | 0   | 0     | 0   | 6     | 0   | 1     | 0   | 0     | 0   | 1     | 0   | 585          | 12  |
| FluB                     | 0          | 0   | 1     | 0   | 1     | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 1     | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 34           | 0   |
| FluA:Non-reactive for H5 | 2          | 0   | 1     | 0   | 5     | 0   | 1     | 0   | 0     | 0   | 4     | 0   | 2     | 0   | 0     | 0   | 1     | 0   | 63           | 4   |
| ไม่ทราบผล                | 2          | 0   | 2     | 0   | 1     | 0   | 2     | 0   | 0     | 0   | 2     | 0   | 0     | 0   | 1     | 0   | 1     | 0   | 88           | 6   |
| FluA:H1                  | 0          | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 2     | 0   | 0     | 0   | 1     | 0   | 9            | 0   |

# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม – 4 สิงหาคม 2550

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 31<sup>st</sup> Week, July 29 – August 4, 2007)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 31 พ.ศ. 2550 (29 กรกฎาคม – 4 สิงหาคม 2550)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 31<sup>st</sup> Week, (July 29 – August 4, 2007)

| DISEASES                     | This Week |      |                   | Cumulative (1 <sup>st</sup> – 31 <sup>st</sup> Week) |       |                   |
|------------------------------|-----------|------|-------------------|------------------------------------------------------|-------|-------------------|
|                              | 2007      | 2006 | Median(2002-2006) | 2007                                                 | 2006  | Median(2002-2006) |
| DIPHTHERIA                   | 0         | 0    | 0                 | 1****                                                | 1     | 6                 |
| PERTUSSIS                    | 0         | 0    | 0                 | 14                                                   | 67    | 13                |
| TETANUS NEONATORUM           | 0         | 0    | 0                 | 1**                                                  | 1     | 3                 |
| MEASLES                      | 15        | 65   | 74                | 2055                                                 | 2385  | 2709              |
| MENINGITIS                   | 0         | 1    | 1                 | 15                                                   | 22    | 24                |
| ENCEPHALITIS                 | 0         | 12   | 10                | 230                                                  | 175   | 188               |
| ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP | 6         | 7    | 6                 | 97                                                   | 158   | 158               |
| CHOLERA                      | 12        | 1    | 6                 | 86                                                   | 17    | 231               |
| HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE | 35        | 71   | 62                | 2050                                                 | 1320  | 1320              |
| DYSENTERY                    | 76        | 371  | 485               | 8953                                                 | 12974 | 15795             |
| PNEUMONIA (ADMITTED)*        | 556       | 1839 | 1839              | 44463                                                | 45548 | 44007             |
| INFLUENZA                    | 99        | 607  | 607               | 8900                                                 | 10390 | 12736             |
| SEVERE AEFI                  | 0         | 0    | 0                 | 2                                                    | 4     | 3                 |
| LEPTOSPIROSIS                | 20        | 136  | 136               | 1087                                                 | 1379  | 1530              |
| ANTHRAX                      | 0         | 0    | 0                 | 0                                                    | 0     | 0                 |
| RABIES                       | 0         | 2    | 1                 | 9***                                                 | 16    | 15                |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\* ได้รับรายงานจากจังหวัดฉะเชิงเทรา

\*\*\* ได้รับรายงานจากจังหวัดระยอง กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต นครปฐม หนองคาย มุกดาหาร สระแก้ว ราชบุรี และสุพรรณบุรี

\*\*\*\* ได้รับรายงานจากจังหวัดฉะเชิงเทรา

สรุปสาระสำคัญจากตาราง: ลาดารัตน์ ผาตินาวิน Ladarat Phatinawin

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ ladarat@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 31 โรคที่ได้รับรายงานมากผิดปกติ คือ อหิวาตกโรค 12 ราย เป็นรายงานจากจังหวัดตากทั้งหมด เนื่องจากเกิดการระบาดในหลายอำเภอมีผู้ป่วยจำนวนมาก ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนควบคุมโรค แต่ยังคงพบผู้ป่วยต่อเนื่อง และยังไม่สรุปสาเหตุการระบาด ส่วนโรคอื่น ๆ ไม่พบความผิดปกติ โรคเลปโตสไปริสแม์สัปดาห์นี้มีรายงานเพียง 20 ราย ไม่มากเกินกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมา และมัยฐาน (พ.ศ.2545-2549) แต่ก็มีผู้เสียชีวิต 2 ราย จากจังหวัดกาฬสินธุ์ ช่วงนี้เป็นฤดูฝนมีแนวโน้มที่จะพบผู้ป่วยมากขึ้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงควรเฝ้าระวังและรณรงค์การป้องกันโรคในพื้นที่เสี่ยงให้เข้มข้นขึ้น

จำนวนผู้ป่วยสะสม ที่ได้รับรายงานตั้งแต่ต้นปีจนถึงสัปดาห์นี้ โรคที่มีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาและมัยฐาน คือ โรคมือ เท้า ปาก (2,050 ราย) และไข้สมองอักเสบ (230 ราย) โดยเฉพาะโรคไข้สมองอักเสบมีผู้เสียชีวิตแล้ว 11 ราย แต่สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานผู้ป่วย ส่วนโรคมือ เท้า ปาก สัปดาห์นี้มีรายงาน 35 ราย จากภาคเหนือมากที่สุด 16 ราย และภาคใต้ 11 ราย จังหวัดที่พบมากได้แก่ ลำพูน 6 ราย พะเยา 5 ราย และกระบี่ 4 ราย

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 31st Week, 2007 ( July 29 - August 4, 2007)

(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

| REPORTING AREAS**      | AVIAN INFLUENZA |          |             |          | PNEUMONIA(ADMITTED) |            |             |          | INFLUENZA   |          |             |          | MEASLES     |          |             |          | PERTUSSIS |          |             |          |
|------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|---------------------|------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|
|                        | Cum.2007        |          | Current wk. |          | Cum.2007            |            | Current wk. |          | Cum.2007    |          | Current wk. |          | Cum.2007    |          | Current wk. |          | Cum.2007  |          | Current wk. |          |
|                        | พิจารณา         | Confirm  | พิจารณา     | Confirm  | C                   | D          | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C         | D        | C           | D        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>1589</b>     | <b>0</b> | <b>31</b>   | <b>0</b> | <b>44463</b>        | <b>493</b> | <b>556</b>  | <b>0</b> | <b>8900</b> | <b>4</b> | <b>99</b>   | <b>0</b> | <b>2055</b> | <b>0</b> | <b>15</b>   | <b>0</b> | <b>14</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>381</b>      | <b>0</b> | <b>15</b>   | <b>0</b> | <b>11076</b>        | <b>207</b> | <b>109</b>  | <b>0</b> | <b>1179</b> | <b>0</b> | <b>9</b>    | <b>0</b> | <b>440</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>8</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>67</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>5198</b>         | <b>88</b>  | <b>53</b>   | <b>0</b> | <b>485</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>280</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHIANG MAI             | 14              | 0        | 0           | 0        | 674                 | 3          | 7           | 0        | 98          | 0        | 0           | 0        | 77          | 0        | 0           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        |
| CHIANG RAI             | 11              | 0        | 0           | 0        | 1211                | 67         | 8           | 0        | 104         | 0        | 0           | 0        | 134         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LAMPANG                | 14              | 0        | 0           | 0        | 758                 | 0          | 12          | 0        | 35          | 0        | 0           | 0        | 17          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LAMPHUN                | 4               | 0        | 0           | 0        | 369                 | 1          | 4           | 0        | 6           | 0        | 1           | 0        | 7           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| MAE HONG SON           | 13              | 0        | 0           | 0        | 316                 | 3          | 2           | 0        | 72          | 0        | 0           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAN                    | 5               | 0        | 0           | 0        | 884                 | 6          | 16          | 0        | 73          | 0        | 0           | 0        | 12          | 0        | 0           | 0        | 4         | 0        | 0           | 0        |
| PHAYAO                 | 3               | 0        | 0           | 0        | 445                 | 8          | 4           | 0        | 70          | 0        | 0           | 0        | 15          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHRAE                  | 3               | 0        | 0           | 0        | 541                 | 0          | -           | -        | 27          | 0        | -           | -        | 8           | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>238</b>      | <b>0</b> | <b>13</b>   | <b>0</b> | <b>3469</b>         | <b>35</b>  | <b>31</b>   | <b>0</b> | <b>481</b>  | <b>0</b> | <b>7</b>    | <b>0</b> | <b>105</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABUN             | 11              | 0        | 0           | 0        | 666                 | 0          | 0           | 0        | 104         | 0        | 0           | 0        | 27          | 0        | 0           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        |
| PHITSANULOK            | 116             | 0        | 1           | 0        | 1025                | 0          | 18          | 0        | 207         | 0        | 7           | 0        | 14          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SUKHOTHAI              | 83              | 0        | 12          | 0        | 574                 | 20         | 9           | 0        | 73          | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| TAK                    | 7               | 0        | 0           | 0        | 574                 | 0          | -           | -        | 73          | 0        | -           | -        | 44          | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| UTTARADIT              | 21              | 0        | 0           | 0        | 630                 | 15         | 4           | 0        | 24          | 0        | 0           | 0        | 7           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>76</b>       | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>2409</b>         | <b>84</b>  | <b>25</b>   | <b>0</b> | <b>213</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>55</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KAMPHAENG PHET         | 15              | 0        | 0           | 0        | 871                 | 44         | 12          | 0        | 71          | 0        | 0           | 0        | 20          | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 18              | 0        | 0           | 0        | 891                 | 34         | -           | -        | 74          | 0        | -           | -        | 24          | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| PHICHIT                | 38              | 0        | 2           | 0        | 311                 | 0          | 0           | 0        | 38          | 0        | 0           | 0        | 4           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UTHAI THANI            | 5               | 0        | 0           | 0        | 336                 | 6          | 13          | 0        | 30          | 0        | 1           | 0        | 7           | 0        | 0           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>951</b>      | <b>0</b> | <b>12</b>   | <b>0</b> | <b>13509</b>        | <b>221</b> | <b>173</b>  | <b>0</b> | <b>3937</b> | <b>4</b> | <b>45</b>   | <b>0</b> | <b>595</b>  | <b>0</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 60              | 0        | 0           | 0        | 794                 | 0          | 0           | 0        | 568         | 0        | 0           | 0        | 58          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>146</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2900</b>         | <b>111</b> | <b>19</b>   | <b>0</b> | <b>266</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>40</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| ANG THONG              | 50              | 0        | 0           | 0        | 382                 | 2          | 15          | 0        | 24          | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NONTHABURI             | 65              | 0        | 0           | 0        | 347                 | 0          | 3           | 0        | 99          | 0        | 1           | 0        | 5           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| AYUTTHAYA              | 15              | 0        | 0           | 0        | 1530                | 109        | 1           | 0        | 57          | 0        | 2           | 0        | 20          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PATHUM THANI           | 16              | 0        | 0           | 0        | 641                 | 0          | 0           | 0        | 86          | 0        | 0           | 0        | 12          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>64</b>       | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1324</b>         | <b>11</b>  | <b>16</b>   | <b>0</b> | <b>233</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>30</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHAI NAT               | 14              | 0        | 0           | 0        | 108                 | 0          | 1           | 0        | 28          | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LOP BURI               | 27              | 0        | 1           | 0        | 779                 | 10         | 5           | 0        | 165         | 0        | 1           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SARABURI               | 16              | 0        | 0           | 0        | 334                 | 1          | 10          | 0        | 23          | 0        | 0           | 0        | 15          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SING BURI              | 7               | 0        | 0           | 0        | 103                 | 0          | 0           | 0        | 17          | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>545</b>      | <b>0</b> | <b>10</b>   | <b>0</b> | <b>2566</b>         | <b>8</b>   | <b>62</b>   | <b>0</b> | <b>1144</b> | <b>0</b> | <b>18</b>   | <b>0</b> | <b>125</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 88              | 0        | 0           | 0        | 855                 | 3          | 20          | 0        | 717         | 0        | 13          | 0        | 39          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 10              | 0        | 0           | 0        | 466                 | 0          | 17          | 0        | 96          | 0        | 4           | 0        | 52          | 0        | 2           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| RATCHABURI             | 10              | 0        | 0           | 0        | 579                 | 2          | 11          | 0        | 256         | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SUPHAN BURI            | 437             | 0        | 10          | 0        | 666                 | 3          | 14          | 0        | 75          | 0        | 1           | 0        | 21          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>35</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1290</b>         | <b>4</b>   | <b>31</b>   | <b>0</b> | <b>328</b>  | <b>2</b> | <b>7</b>    | <b>0</b> | <b>22</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABURI            | 3               | 0        | 0           | 0        | 396                 | 3          | 18          | 0        | 152         | 0        | 0           | 0        | 4           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 31              | 0        | 0           | 0        | 428                 | 1          | 10          | 0        | 77          | 2        | 6           | 0        | 6           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SAKHON           | 0               | 0        | 0           | 0        | 258                 | 0          | 0           | 0        | 11          | 0        | 0           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 1               | 0        | 0           | 0        | 208                 | 0          | 3           | 0        | 88          | 0        | 1           | 0        | 2           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>85</b>       | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>2696</b>         | <b>14</b>  | <b>25</b>   | <b>0</b> | <b>418</b>  | <b>1</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>160</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 9               | 0        | 0           | 0        | 878                 | 0          | 20          | 0        | 62          | 0        | 0           | 0        | 26          | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 21              | 0        | 0           | 0        | 180                 | 1          | 0           | 0        | 17          | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PRACHIN BURI           | 38              | 0        | 0           | 0        | 640                 | 3          | 0           | 0        | 64          | 0        | 0           | 0        | 75          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SA KAE0                | 4               | 0        | 0           | 0        | 94                  | 0          | 3           | 0        | 24          | 0        | 1           | 0        | 23          | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 13              | 0        | 1           | 0        | 904                 | 10         | 2           | 0        | 251         | 1        | 1           | 0        | 31          | 0        | 0           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 31 พ.ศ. 2550 ( 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 31st Week, 2007 ( July 29 - August 4, 2007)

(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

| REPORTING AREAS**          | AVIAN INFLUENZA |          |             |          | PNEUMONIA(ADMITTED) |           |             |          | INFLUENZA   |          |             |          | MEASLES    |          |             |          | PERTUSSIS |          |             |          |
|----------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|---------------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|
|                            | Cum.2007        |          | Current wk. |          | Cum.2007            |           | Current wk. |          | Cum.2007    |          | Current wk. |          | Cum.2007   |          | Current wk. |          | Cum.2007  |          | Current wk. |          |
|                            | เฝ้าระวัง       | Confirm  | เฝ้าระวัง   | Confirm  | C                   | D         | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C          | D        | C           | D        | C         | D        | C           | D        |
| <b>ZONE.09</b>             | <b>16</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1939</b>         | <b>73</b> | <b>20</b>   | <b>0</b> | <b>980</b>  | <b>1</b> | <b>14</b>   | <b>0</b> | <b>160</b> | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHANTHABURI                | 5               | 0        | 0           | 0        | 1055                | 31        | -           | -        | 369         | 0        | -           | -        | 20         | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| CHON BURI                  | 6               | 0        | 0           | 0        | 253                 | 0         | 0           | 0        | 393         | 0        | 0           | 0        | 91         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| RAYONG                     | 5               | 0        | 0           | 0        | 437                 | 8         | 3           | 0        | 170         | 1        | 3           | 0        | 33         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| TRAT                       | 0               | 0        | 0           | 0        | 194                 | 34        | 17          | 0        | 48          | 0        | 11          | 0        | 16         | 0        | 2           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>240</b>      | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>12892</b>        | <b>30</b> | <b>215</b>  | <b>0</b> | <b>1716</b> | <b>0</b> | <b>31</b>   | <b>0</b> | <b>344</b> | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.10</b>             | <b>110</b>      | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1275</b>         | <b>0</b>  | <b>18</b>   | <b>0</b> | <b>350</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>46</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| LOEI                       | 82              | 0        | 1           | 0        | 113                 | 0         | 0           | 0        | 73          | 0        | 0           | 0        | 6          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NONG BUA LAM PHU           | 10              | 0        | 0           | 0        | 109                 | 0         | 0           | 0        | 90          | 0        | 1           | 0        | 10         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NONG KHAI                  | 13              | 0        | 0           | 0        | 231                 | 0         | 0           | 0        | 31          | 0        | 0           | 0        | 6          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UDON THANI                 | 5               | 0        | 0           | 0        | 822                 | 0         | 18          | 0        | 156         | 0        | 0           | 0        | 24         | 0        | 0           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>18</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1427</b>         | <b>0</b>  | <b>25</b>   | <b>0</b> | <b>161</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>28</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KALASIN                    | 1               | 0        | 0           | 0        | 423                 | 0         | 12          | 0        | 66          | 0        | 0           | 0        | 16         | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| MUKDAHAN                   | 6               | 0        | 0           | 0        | 320                 | 0         | 6           | 0        | 18          | 0        | 1           | 0        | 8          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PHANOM              | 3               | 0        | 0           | 0        | 420                 | 0         | -           | -        | 49          | 0        | -           | -        | 1          | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| SAKON NAKHON               | 8               | 0        | 0           | 0        | 264                 | 0         | 7           | 0        | 28          | 0        | 1           | 0        | 3          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>28</b>       | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>2065</b>         | <b>2</b>  | <b>44</b>   | <b>0</b> | <b>289</b>  | <b>0</b> | <b>13</b>   | <b>0</b> | <b>27</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KHON KAEN                  | 11              | 0        | 0           | 0        | 889                 | 0         | 24          | 0        | 101         | 0        | 0           | 0        | 9          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| MAHA SARAKHAM              | 4               | 0        | 1           | 0        | 624                 | 1         | 2           | 0        | 123         | 0        | 9           | 0        | 12         | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| ROI ET                     | 13              | 0        | 0           | 0        | 552                 | 1         | 18          | 0        | 65          | 0        | 4           | 0        | 6          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>39</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>6921</b>         | <b>28</b> | <b>118</b>  | <b>0</b> | <b>639</b>  | <b>0</b> | <b>15</b>   | <b>0</b> | <b>158</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| BURI RAM                   | 21              | 0        | 0           | 0        | 691                 | 0         | 90          | 0        | 201         | 0        | 3           | 0        | 58         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| CHAIYAPHUM                 | 2               | 0        | 0           | 0        | 701                 | 0         | 2           | 0        | 38          | 0        | 0           | 0        | 9          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON RATCHASIMA          | 4               | 0        | 0           | 0        | 3352                | 28        | 10          | 0        | 69          | 0        | 2           | 0        | 51         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SURIN                      | 12              | 0        | 0           | 0        | 2177                | 0         | 16          | 0        | 331         | 0        | 10          | 0        | 40         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>45</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1204</b>         | <b>0</b>  | <b>10</b>   | <b>0</b> | <b>277</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>85</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| AMNAT CHAROEN              | 9               | 0        | 0           | 0        | 140                 | 0         | 5           | 0        | 27          | 0        | 0           | 0        | 6          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SI SA KET                  | 17              | 0        | 0           | 0        | 74                  | 0         | 4           | 0        | 78          | 0        | 0           | 0        | 22         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UBON RATCHATHANI           | 18              | 0        | 0           | 0        | 837                 | 0         | 0           | 0        | 27          | 0        | 0           | 0        | 57         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| YASOTHON                   | 1               | 0        | 0           | 0        | 153                 | 0         | 1           | 0        | 145         | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>17</b>       | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>6986</b>         | <b>35</b> | <b>59</b>   | <b>0</b> | <b>2068</b> | <b>0</b> | <b>14</b>   | <b>0</b> | <b>676</b> | <b>0</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>4</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1830</b>         | <b>8</b>  | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>286</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>62</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHUMPHON                   | 0               | 0        | 0           | 0        | 455                 | 0         | -           | -        | 25          | 0        | -           | -        | 5          | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| RANONG                     | 0               | 0        | 0           | 0        | 157                 | 4         | 2           | 0        | 20          | 0        | 0           | 0        | 24         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SURAT THANI                | 4               | 0        | 0           | 0        | 1218                | 4         | 3           | 0        | 241         | 0        | 1           | 0        | 33         | 0        | 0           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>4</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1630</b>         | <b>2</b>  | <b>11</b>   | <b>0</b> | <b>888</b>  | <b>0</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>59</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 2               | 0        | 0           | 0        | 395                 | 2         | 1           | 0        | 311         | 0        | 1           | 0        | 25         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHATTHALUNG                | 2               | 0        | 0           | 0        | 722                 | 0         | 3           | 0        | 189         | 0        | 0           | 0        | 28         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| TRANG                      | 0               | 0        | 0           | 0        | 513                 | 0         | 7           | 0        | 388         | 0        | 5           | 0        | 6          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.17</b>             | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1049</b>         | <b>24</b> | <b>33</b>   | <b>0</b> | <b>346</b>  | <b>0</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>160</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KRABI                      | 0               | 0        | 0           | 0        | 484                 | 15        | 24          | 0        | 60          | 0        | 1           | 0        | 15         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHANGNGA                   | 0               | 0        | 0           | 0        | 142                 | 0         | 0           | 0        | 103         | 0        | 0           | 0        | 18         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHUKET                     | 0               | 0        | 0           | 0        | 423                 | 9         | 9           | 0        | 183         | 0        | 5           | 0        | 127        | 0        | 0           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>2</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1210</b>         | <b>1</b>  | <b>10</b>   | <b>0</b> | <b>278</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>319</b> | <b>0</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NARATHIWAT                 | 0               | 0        | 0           | 0        | 541                 | 1         | 1           | 0        | 204         | 0        | 0           | 0        | 34         | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PATTANI                    | 2               | 0        | 0           | 0        | 226                 | 0         | 0           | 0        | 46          | 0        | 1           | 0        | 127        | 0        | 4           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| YALA                       | 0               | 0        | 0           | 0        | 443                 | 0         | 9           | 0        | 28          | 0        | 0           | 0        | 158        | 0        | 2           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.19</b>             | <b>7</b>        | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>1267</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>270</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>76</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| SATUN                      | 3               | 0        | 1           | 0        | 355                 | 0         | -           | -        | 49          | 0        | -           | -        | 12         | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| SONGKHLA                   | 4               | 0        | 1           | 0        | 912                 | 0         | 0           | 0        | 221         | 0        | 0           | 0        | 64         | 0        | 0           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        |

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สถาบันโรคผิวหนัง: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของสำนักงานกฤษฎีกา

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 31 พ.ศ. 2550 ( 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 31st Week, 2007 ( July 29 - August 4, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENIN.MENINGITIS)

| REPORTING AREAS*       | CHOLERA   |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY   |          |             |          | ENCEPHALITIS |           |             |          | LEPTOSPIROSIS |           |             |          | MENIN.MENINGITIS |          |             |          |
|------------------------|-----------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|-----------|-------------|----------|---------------|-----------|-------------|----------|------------------|----------|-------------|----------|
|                        | Cum.2007  |          | Current wk. |          | Cum.2007                     |          | Current wk. |          | Cum.2007    |          | Current wk. |          | Cum.2007     |           | Current wk. |          | Cum.2007      |           | Current wk. |          | Cum.2007         |          | Current wk. |          |
|                        | C         | D        | C           | D        | C                            | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C            | D         | C           | D        | C             | D         | C           | D        | C                | D        | C           | D        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>86</b> | <b>0</b> | <b>12</b>   | <b>0</b> | <b>2050</b>                  | <b>0</b> | <b>35</b>   | <b>0</b> | <b>8953</b> | <b>0</b> | <b>76</b>   | <b>0</b> | <b>230</b>   | <b>11</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1087</b>   | <b>15</b> | <b>20</b>   | <b>2</b> | <b>15</b>        | <b>6</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>75</b> | <b>0</b> | <b>12</b>   | <b>0</b> | <b>412</b>                   | <b>0</b> | <b>16</b>   | <b>0</b> | <b>4006</b> | <b>0</b> | <b>22</b>   | <b>0</b> | <b>51</b>    | <b>5</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>210</b>    | <b>3</b>  | <b>8</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>         | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>300</b>                   | <b>0</b> | <b>16</b>   | <b>0</b> | <b>2701</b> | <b>0</b> | <b>19</b>   | <b>0</b> | <b>27</b>    | <b>2</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>173</b>    | <b>3</b>  | <b>8</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>         | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHIANG MAI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 43                           | 0        | 0           | 0        | 659         | 0        | 1           | 0        | 8            | 0         | 0           | 0        | 18            | 0         | 0           | 0        | 1                | 1        | 0           | 0        |
| CHIANG RAI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 19                           | 0        | 0           | 0        | 791         | 0        | 2           | 0        | 9            | 2         | 0           | 0        | 53            | 2         | 1           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| LAMPANG                | 0         | 0        | 0           | 0        | 39                           | 0        | 1           | 0        | 254         | 0        | 5           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 15            | 0         | 3           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| LAMPHUN                | 0         | 0        | 0           | 0        | 84                           | 0        | 6           | 0        | 61          | 0        | 0           | 0        | 2            | 0         | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| MAE HONG SON           | 0         | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 1           | 0        | 780         | 0        | 8           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 5             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| NAN                    | 0         | 0        | 0           | 0        | 51                           | 0        | 3           | 0        | 85          | 0        | 3           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 27            | 0         | 1           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| PHAYAO                 | 0         | 0        | 0           | 0        | 30                           | 0        | 5           | 0        | 64          | 0        | 0           | 0        | 7            | 0         | 0           | 0        | 43            | 0         | 3           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| PHRAE                  | 0         | 0        | 0           | 0        | 28                           | 0        | -           | -        | 7           | 0        | -           | -        | 1            | 0         | 0           | 0        | 10            | 1         | -           | -        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>75</b> | <b>0</b> | <b>12</b>   | <b>0</b> | <b>43</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1048</b> | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>6</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>22</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>         | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABUN             | 0         | 0        | 0           | 0        | 28                           | 0        | 0           | 0        | 24          | 0        | 0           | 0        | 1            | 0         | 0           | 0        | 11            | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| PHITSANULOK            | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 235         | 0        | 3           | 0        | 3            | 0         | 0           | 0        | 3             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| SUKHOTHAI              | 0         | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 49          | 0        | 0           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| TAK                    | 75        | 0        | 12          | 0        | 5                            | 0        | -           | -        | 624         | 0        | -           | -        | 1            | 0         | 0           | 0        | 2             | 0         | -           | -        | 1                | 0        | 0           | 0        |
| UTTARADIT              | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 116         | 0        | 0           | 0        | 1            | 0         | 0           | 0        | 4             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>69</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>257</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>18</b>    | <b>3</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>15</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>         | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KAMPHAENG PHET         | 0         | 0        | 0           | 0        | 23                           | 0        | 0           | 0        | 58          | 0        | 0           | 0        | 6            | 1         | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 0         | 0        | 0           | 0        | 40                           | 0        | -           | -        | 137         | 0        | -           | -        | 7            | 2         | 0           | 0        | 11            | 0         | -           | -        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| PHICHIT                | 0         | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 30          | 0        | 0           | 0        | 3            | 0         | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| UTHAI THANI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 32          | 0        | 0           | 0        | 2            | 0         | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>11</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>606</b>                   | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>1333</b> | <b>0</b> | <b>17</b>   | <b>0</b> | <b>66</b>    | <b>4</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>101</b>    | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>5</b>         | <b>3</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 2         | 0        | 0           | 0        | 321                          | 0        | 0           | 0        | 79          | 0        | 0           | 0        | 1            | 0         | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>75</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>112</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>16</b>    | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>9</b>      | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>         | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| ANG THONG              | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 6           | 0        | 0           | 0        | 2            | 0         | 0           | 0        | 1             | 1         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| NONTHABURI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 44                           | 0        | 0           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 1            | 0         | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 1                | 1        | 0           | 0        |
| AYUTTHAYA              | 0         | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 1           | 0        | 82          | 0        | 3           | 0        | 7            | 1         | 0           | 0        | 6             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| PATHUM THANI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 20                           | 0        | 0           | 0        | 14          | 0        | 0           | 0        | 6            | 0         | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 1                | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>41</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>140</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>     | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>29</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>         | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHAI NAT               | 0         | 0        | 0           | 0        | 16                           | 0        | 0           | 0        | 10          | 0        | 1           | 0        | 1            | 1         | 0           | 0        | 17            | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| LOP BURI               | 0         | 0        | 0           | 0        | 18                           | 0        | 0           | 0        | 58          | 0        | 0           | 0        | 1            | 0         | 0           | 0        | 7             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| SARABURI               | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 64          | 0        | 0           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 5             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| SING BURI              | 0         | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 8           | 0        | 0           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>22</b>                    | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>332</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>    | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>7</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>         | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 1           | 0        | 112         | 0        | 3           | 0        | 6            | 1         | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 1                | 1        | 0           | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 1           | 0        | 45          | 0        | 0           | 0        | 5            | 0         | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| RATCHABURI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 0           | 0        | 42          | 0        | 0           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| SUPHAN BURI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 0           | 0        | 133         | 0        | 0           | 0        | 6            | 0         | 0           | 0        | 4             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>8</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>9</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>55</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>         | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABURI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 1           | 0        | 0           | 0        | 2            | 0         | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 0         | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 17          | 0        | 0           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 1                | 1        | 0           | 0        |
| SAMUT SAKHON           | 8         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 6           | 0        | 0           | 0        | 1            | 0         | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 31          | 0        | 0           | 0        | 1            | 0         | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>80</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>359</b>  | <b>0</b> | <b>10</b>   | <b>0</b> | <b>12</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>32</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>         | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 0         | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 89          | 0        | 2           | 0        | 6            | 0         | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 0         | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 88          | 0        | 0           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 3             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| PRACHIN BURI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 11                           | 0        | 0           | 0        | 43          | 0        | 0           | 0        | 1            | 0         | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| SA KAE0                | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 110         | 0        | 8           | 0        | 5            | 0         | 0           | 0        | 25            | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 0         | 0        | 0           | 0        | 56                           | 0        | 0           | 0        | 29          | 0        | 0           | 0        | 0            | 0         | 0           | 0        | 4             | 0         | 0           | 0        | 0                | 0        | 0           | 0        |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 31 พ.ศ. 2550 ( 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม พ.ศ. 2550 ) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 31st Week, 2007 ( July 29 - August 4, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

| REPORTING AREAS*           | CHOLERA  |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY   |          |             |          | ENCEPHALITIS |          |             |          | LEPTOSPIROSIS |          |             |          | MENINGITIS |          |             |          |
|----------------------------|----------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|-------------|----------|---------------|----------|-------------|----------|------------|----------|-------------|----------|
|                            | Cum.2007 |          | Current wk. |          | Cum.2007                     |          | Current wk. |          | Cum.2007    |          | Current wk. |          | Cum.2007     |          | Current wk. |          | Cum.2007      |          | Current wk. |          | Cum.2007   |          | Current wk. |          |
|                            | C        | D        | C           | D        | C                            | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C            | D        | C           | D        | C             | D        | C           | D        | C          | D        | C           | D        |
| <b>ZONE.09</b>             | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>58</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>256</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>14</b>    | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>22</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHANTHABURI                | 0        | 0        | 0           | 0        | 13                           | 0        | -           | -        | 78          | 0        | -           | -        | 6            | 1        | 0           | 0        | 11            | 0        | -           | -        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| CHON BURI                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 0           | 0        | 75          | 0        | 0           | 0        | 5            | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        | 1          | 0        | 0           | 0        |
| RAYONG                     | 1        | 0        | 0           | 0        | 34                           | 0        | 0           | 0        | 95          | 0        | 0           | 0        | 2            | 0        | 0           | 0        | 8             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| TRAT                       | 0        | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 8           | 0        | 0           | 0        | 1            | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>267</b>                   | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>3102</b> | <b>0</b> | <b>37</b>   | <b>0</b> | <b>62</b>    | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>547</b>    | <b>7</b> | <b>12</b>   | <b>2</b> | <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.10</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>34</b>                    | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>803</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>101</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| LOEI                       | 0        | 0        | 0           | 0        | 15                           | 0        | 0           | 0        | 123         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 25            | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| NONG BUA LAM PHU           | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 1           | 0        | 148         | 0        | 4           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| NONG KHAI                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 2           | 0        | 173         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 14            | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| UDON THANI                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 359         | 0        | 0           | 0        | 2            | 0        | 0           | 0        | 60            | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>27</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>384</b>  | <b>0</b> | <b>7</b>    | <b>0</b> | <b>22</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>99</b>     | <b>3</b> | <b>5</b>    | <b>2</b> | <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KALASIN                    | 0        | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 237         | 0        | 4           | 0        | 18           | 0        | 0           | 0        | 86            | 3        | 5           | 2        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| MUKDAHAN                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 1           | 0        | 1           | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 9             | 0        | 0           | 0        | 1          | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PHANOM              | 0        | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | -           | -        | 7           | 0        | -           | -        | 3            | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| SAKON NAKHON               | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 139         | 0        | 3           | 0        | 1            | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>72</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>861</b>  | <b>0</b> | <b>21</b>   | <b>0</b> | <b>6</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>129</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KHON KAEN                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 48                           | 0        | 1           | 0        | 479         | 0        | 7           | 0        | 3            | 0        | 0           | 0        | 100           | 0        | 1           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| MAHA SARAKHAM              | 0        | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 226         | 0        | 7           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| ROI ET                     | 0        | 0        | 0           | 0        | 15                           | 0        | 0           | 0        | 156         | 0        | 7           | 0        | 3            | 0        | 0           | 0        | 25            | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>74</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>608</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>    | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>112</b>    | <b>4</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| BURI RAM                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | 0           | 0        | 58          | 0        | 0           | 0        | 2            | 0        | 0           | 0        | 35            | 0        | 3           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| CHAIYAPHUM                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 17                           | 0        | 0           | 0        | 71          | 0        | 0           | 0        | 2            | 0        | 0           | 0        | 14            | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON RATCHASIMA          | 0        | 0        | 0           | 0        | 34                           | 0        | 0           | 0        | 221         | 0        | 0           | 0        | 11           | 1        | 0           | 0        | 20            | 1        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| SURIN                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 11                           | 0        | 0           | 0        | 258         | 0        | 1           | 0        | 2            | 0        | 0           | 0        | 43            | 3        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>60</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>446</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>15</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>106</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| AMNAT CHAROEN              | 0        | 0        | 0           | 0        | 22                           | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 7             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| SI SA KET                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 124         | 0        | 2           | 0        | 8            | 0        | 0           | 0        | 53            | 0        | 1           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| UBON RATCHATHANI           | 0        | 0        | 0           | 0        | 24                           | 0        | 0           | 0        | 4           | 0        | 0           | 0        | 7            | 0        | 0           | 0        | 30            | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| YASOTHON                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 14                           | 0        | 0           | 0        | 316         | 0        | 2           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 16            | 0        | 2           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>765</b>                   | <b>0</b> | <b>11</b>   | <b>0</b> | <b>512</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>51</b>    | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>229</b>    | <b>4</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>7</b>   | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>86</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>78</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>24</b>    | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>8</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHUMPHON                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | -           | -        | 18          | 0        | -           | -        | 2            | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| RANONG                     | 0        | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 38          | 0        | 0           | 0        | 1            | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| SURAT THANI                | 0        | 0        | 0           | 0        | 71                           | 0        | 1           | 0        | 22          | 0        | 0           | 0        | 21           | 1        | 0           | 0        | 5             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>250</b>                   | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>123</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>15</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>87</b>     | <b>3</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 0        | 0        | 0           | 0        | 19                           | 0        | 0           | 0        | 58          | 0        | 0           | 0        | 7            | 0        | 0           | 0        | 39            | 2        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| PHATTHALUNG                | 0        | 0        | 0           | 0        | 170                          | 0        | 0           | 0        | 28          | 0        | 0           | 0        | 3            | 0        | 0           | 0        | 12            | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| TRANG                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 61                           | 0        | 3           | 0        | 37          | 0        | 0           | 0        | 5            | 0        | 0           | 0        | 36            | 1        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.17</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>226</b>                   | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>61</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>42</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KRABI                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 168                          | 0        | 4           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 1            | 0        | 0           | 0        | 5             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| PHANGNGA                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 36                           | 0        | 0           | 0        | 14          | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 24            | 0        | 0           | 0        | 2          | 0        | 0           | 0        |
| PHUKET                     | 0        | 0        | 0           | 0        | 22                           | 0        | 1           | 0        | 37          | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 13            | 0        | 0           | 0        | 1          | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>55</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>145</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>68</b>     | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NARATHIWAT                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 0           | 0        | 91          | 0        | 0           | 0        | 3            | 0        | 0           | 0        | 35            | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| PATTANI                    | 0        | 0        | 0           | 0        | 39                           | 0        | 0           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 25            | 1        | 0           | 0        | 3          | 2        | 0           | 0        |
| YALA                       | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 45          | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 8             | 0        | 0           | 0        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.19</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>148</b>                   | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>105</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>8</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>24</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| SATUN                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 41                           | 0        | -           | -        | 30          | 0        | -           | -        | 1            | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | -           | -        | 0          | 0        | 0           | 0        |
| SONGKHLA                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 107                          | 0        | 2           | 0        | 75          | 0        | 0           | 0        | 7            | 0        | 0           | 0        | 20            | 0        | 0           | 0        | 1          | 0        | 0           | 0        |

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 31st Week, 2007 (July 29 - August 4, 2007)

| REPORTING AREAS*    | 2007                                           |      |      |      |      |       |      |     |     |     |     |     |       | CASES    | CASE     | POP.          |            |
|---------------------|------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|----------|---------------|------------|
|                     | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |      |      |      |      |       |      |     |     |     |     |     |       | RATE PER | FATALITY | DEC. 31, 2006 |            |
|                     | JAN                                            | FEB  | MAR  | APR  | MAY  | JUN   | JUL  | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | 100000   | RATE     |               |            |
|                     | C                                              | C    | C    | C    | C    | C     | C    | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D        | POP.     | (%)           |            |
| TOTAL               | 2138                                           | 1457 | 2189 | 2768 | 5980 | 10840 | 6653 | 57  | -   | -   | -   | -   | 32082 | 33       | 51.06    | 0.10          | 62,828,706 |
| NORTHERN REGION     | 91                                             | 85   | 172  | 275  | 802  | 2007  | 1217 | 16  | -   | -   | -   | -   | 4665  | 5        | 39.23    | 0.11          | 11,890,752 |
| ZONE.01             | 4                                              | 9    | 18   | 60   | 360  | 887   | 434  | 0   | -   | -   | -   | -   | 1772  | 2        | 30.81    | 0.11          | 5,750,793  |
| CHIANG MAI          | 1                                              | 3    | 4    | 13   | 39   | 104   | 134  | 0   | -   | -   | -   | -   | 298   | 0        | 17.97    | 0.00          | 1,658,298  |
| CHIANG RAI          | 0                                              | 0    | 0    | 3    | 196  | 458   | 50   | 0   | -   | -   | -   | -   | 707   | 1        | 57.68    | 0.14          | 1,225,713  |
| LAMPANG             | 1                                              | 4    | 4    | 15   | 46   | 82    | 42   | 0   | -   | -   | -   | -   | 194   | 1        | 25.07    | 0.52          | 773,790    |
| LAMPHUN             | 0                                              | 1    | 1    | 4    | 19   | 39    | 84   | 0   | -   | -   | -   | -   | 148   | 0        | 36.49    | 0.00          | 405,564    |
| MAE HONG SON        | 0                                              | 0    | 0    | 0    | 6    | 43    | 34   | 0   | -   | -   | -   | -   | 83    | 0        | 32.53    | 0.00          | 255,174    |
| NAN                 | 0                                              | 1    | 1    | 8    | 4    | 19    | 23   | 0   | -   | -   | -   | -   | 56    | 0        | 11.72    | 0.00          | 477,662    |
| PHAYAO              | 0                                              | 0    | 0    | 1    | 5    | 24    | 7    | 0   | -   | -   | -   | -   | 37    | 0        | 7.61     | 0.00          | 486,219    |
| PHRAE               | 2                                              | 0    | 8    | 16   | 45   | 118   | 60   | 0   | -   | -   | -   | -   | 249   | 0        | 53.16    | 0.00          | 468,373    |
| ZONE.02             | 40                                             | 17   | 54   | 102  | 244  | 531   | 427  | 15  | -   | -   | -   | -   | 1430  | 2        | 41.44    | 0.14          | 3,450,804  |
| PHETCHABUN          | 10                                             | 2    | 16   | 21   | 71   | 217   | 168  | 0   | -   | -   | -   | -   | 505   | 1        | 50.38    | 0.20          | 1,002,317  |
| PHITSANULOK         | 9                                              | 4    | 6    | 30   | 48   | 128   | 122  | 15  | -   | -   | -   | -   | 362   | 1        | 42.87    | 0.28          | 844,508    |
| SUKHOTHAI           | 4                                              | 1    | 11   | 18   | 52   | 37    | 10   | 0   | -   | -   | -   | -   | 133   | 0        | 21.85    | 0.00          | 608,820    |
| TAK**               | 5                                              | 7    | 10   | 17   | 17   | 62    | 75   | 0   | -   | -   | -   | -   | 193   | 0        | 36.58    | 0.00          | 527,677    |
| UTTARADIT           | 12                                             | 3    | 11   | 16   | 56   | 87    | 52   | 0   | -   | -   | -   | -   | 237   | 0        | 50.70    | 0.00          | 467,482    |
| ZONE.03             | 47                                             | 59   | 100  | 113  | 198  | 589   | 356  | 1   | -   | -   | -   | -   | 1463  | 1        | 54.40    | 0.07          | 2,689,155  |
| KAMPHAENG PHET      | 15                                             | 18   | 28   | 42   | 48   | 146   | 127  | 0   | -   | -   | -   | -   | 424   | 1        | 58.22    | 0.24          | 728,320    |
| NAKHON SAWAN        | 19                                             | 29   | 39   | 31   | 99   | 255   | 122  | 0   | -   | -   | -   | -   | 594   | 0        | 55.20    | 0.00          | 1,076,015  |
| PHICHIT             | 6                                              | 6    | 26   | 22   | 38   | 121   | 71   | 1   | -   | -   | -   | -   | 291   | 0        | 52.17    | 0.00          | 557,832    |
| UTHAI THANI         | 7                                              | 6    | 7    | 18   | 13   | 67    | 36   | 0   | -   | -   | -   | -   | 154   | 0        | 47.10    | 0.00          | 326,988    |
| CENTRAL REGION      | 1191                                           | 679  | 917  | 920  | 1772 | 3442  | 2116 | 21  | -   | -   | -   | -   | 11058 | 16       | 52.76    | 0.14          | 20,960,688 |
| BANGKOK METRO POLIS | 599                                            | 282  | 323  | 273  | 446  | 723   | 238  | 0   | -   | -   | -   | -   | 2884  | 3        | 50.63    | 0.10          | 5,695,956  |
| ZONE.04             | 104                                            | 87   | 113  | 121  | 187  | 404   | 346  | 2   | -   | -   | -   | -   | 1364  | 1        | 47.05    | 0.07          | 2,898,933  |
| ANG THONG           | 9                                              | 1    | 2    | 6    | 12   | 25    | 25   | 0   | -   | -   | -   | -   | 80    | 0        | 28.17    | 0.00          | 283,943    |
| NONTHABURI          | 58                                             | 51   | 87   | 81   | 113  | 287   | 161  | 0   | -   | -   | -   | -   | 838   | 0        | 83.88    | 0.00          | 999,057    |
| AYUTTHAYA           | 14                                             | 18   | 12   | 17   | 41   | 46    | 60   | 2   | -   | -   | -   | -   | 210   | 1        | 27.83    | 0.48          | 754,595    |
| PATHUM THANI        | 23                                             | 17   | 12   | 17   | 21   | 46    | 100  | 0   | -   | -   | -   | -   | 236   | 0        | 27.40    | 0.00          | 861,338    |
| ZONE.05             | 17                                             | 34   | 45   | 35   | 43   | 132   | 138  | 0   | -   | -   | -   | -   | 444   | 1        | 23.14    | 0.23          | 1,918,605  |
| CHAI NAT            | 2                                              | 1    | 13   | 11   | 16   | 22    | 18   | 0   | -   | -   | -   | -   | 83    | 0        | 24.48    | 0.00          | 339,006    |
| LOP BURI            | 9                                              | 11   | 13   | 12   | 13   | 48    | 55   | 0   | -   | -   | -   | -   | 161   | 0        | 21.39    | 0.00          | 752,775    |
| SARABURI            | 4                                              | 18   | 16   | 11   | 11   | 59    | 64   | 0   | -   | -   | -   | -   | 183   | 1        | 30.01    | 0.55          | 609,855    |
| SING BURI           | 2                                              | 4    | 3    | 1    | 3    | 3     | 1    | 0   | -   | -   | -   | -   | 17    | 0        | 7.84     | 0.00          | 216,969    |
| ZONE.06             | 129                                            | 70   | 99   | 99   | 203  | 530   | 382  | 7   | -   | -   | -   | -   | 1519  | 3        | 45.63    | 0.20          | 3,329,186  |
| KANCHANABURI        | 12                                             | 18   | 16   | 21   | 73   | 146   | 126  | 0   | -   | -   | -   | -   | 412   | 2        | 49.37    | 0.49          | 834,447    |
| NAKHON PATHOM       | 53                                             | 30   | 35   | 23   | 43   | 126   | 127  | 2   | -   | -   | -   | -   | 439   | 0        | 53.41    | 0.00          | 821,905    |
| RATCHABURI          | 27                                             | 13   | 20   | 18   | 63   | 201   | 102  | 4   | -   | -   | -   | -   | 448   | 1        | 54.05    | 0.22          | 828,930    |
| SUPHAN BURI         | 37                                             | 9    | 28   | 37   | 24   | 57    | 27   | 1   | -   | -   | -   | -   | 220   | 0        | 26.07    | 0.00          | 843,904    |
| ZONE.07             | 119                                            | 71   | 78   | 68   | 121  | 322   | 237  | 4   | -   | -   | -   | -   | 1020  | 3        | 63.41    | 0.29          | 1,608,597  |
| PHETCHABURI         | 4                                              | 5    | 7    | 9    | 30   | 42    | 47   | 1   | -   | -   | -   | -   | 145   | 0        | 31.75    | 0.00          | 456,681    |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 6                                              | 3    | 12   | 16   | 59   | 152   | 124  | 3   | -   | -   | -   | -   | 375   | 1        | 75.85    | 0.27          | 494,416    |
| SAMUT SAKHON        | 100                                            | 57   | 47   | 29   | 22   | 82    | 30   | 0   | -   | -   | -   | -   | 367   | 2        | 79.35    | 0.54          | 462,510    |
| SAMUT SONGKHRAM     | 9                                              | 6    | 12   | 14   | 10   | 46    | 36   | 0   | -   | -   | -   | -   | 133   | 0        | 68.21    | 0.00          | 194,990    |
| ZONE.08             | 175                                            | 92   | 192  | 199  | 462  | 835   | 503  | 6   | -   | -   | -   | -   | 2464  | 3        | 82.02    | 0.12          | 3,003,998  |
| CHACHOENGSAO        | 24                                             | 10   | 12   | 20   | 80   | 166   | 126  | 1   | -   | -   | -   | -   | 439   | 2        | 67.10    | 0.46          | 654,206    |
| NAKHON NAYOK        | 6                                              | 5    | 8    | 12   | 63   | 74    | 11   | 0   | -   | -   | -   | -   | 179   | 0        | 71.60    | 0.00          | 250,003    |
| PRACHIN BURI        | 5                                              | 8    | 18   | 36   | 104  | 174   | 51   | 0   | -   | -   | -   | -   | 396   | 0        | 87.26    | 0.00          | 453,819    |
| SA KAE0             | 20                                             | 13   | 58   | 57   | 76   | 79    | 33   | 0   | -   | -   | -   | -   | 336   | 0        | 62.41    | 0.00          | 538,344    |
| SAMUT PRAKAN        | 120                                            | 56   | 96   | 74   | 139  | 342   | 282  | 5   | -   | -   | -   | -   | 1114  | 1        | 100.58   | 0.09          | 1,107,626  |

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 31st Week, 2007 (July 29 - August 4, 2007)

| REPORTING AREAS*    | 2007                                           |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |     |       | CASES     | CASE     | POP.          |            |
|---------------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|----------|---------------|------------|
|                     | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |     |       | RATE PER  | FATALITY | DEC. 31, 2006 |            |
|                     | JAN                                            | FEB | MAR | APR | MAY  | JUN  | JUL  | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | 100000.00 | RATE     |               |            |
|                     | C                                              | C   | C   | C   | C    | C    | C    | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D         | POP.     | (%)           |            |
| ZONE.09             | 48                                             | 43  | 67  | 125 | 310  | 496  | 272  | 2   | -   | -   | -   | -   | 1363  | 2         | 54.40    | 0.15          | 2,505,413  |
| CHANTHABURI         | 13                                             | 12  | 22  | 70  | 151  | 165  | 0    | 0   | -   | -   | -   | -   | 433   | 0         | 86.19    | 0.00          | 502,389    |
| CHON BURI           | 4                                              | 0   | 7   | 8   | 14   | 33   | 26   | 0   | -   | -   | -   | -   | 92    | 1         | 7.61     | 1.09          | 1,209,290  |
| RAYONG              | 18                                             | 18  | 10  | 24  | 128  | 269  | 241  | 2   | -   | -   | -   | -   | 710   | 1         | 123.74   | 0.14          | 573,785    |
| TRAT                | 13                                             | 13  | 28  | 23  | 17   | 29   | 5    | 0   | -   | -   | -   | -   | 128   | 0         | 58.20    | 0.00          | 219,949    |
| NORTHEASTERN REGION | 295                                            | 263 | 628 | 871 | 1859 | 3348 | 2184 | 17  | -   | -   | -   | -   | 9465  | 3         | 44.28    | 0.03          | 21,376,830 |
| ZONE.10             | 30                                             | 13  | 28  | 30  | 178  | 346  | 282  | 2   | -   | -   | -   | -   | 909   | 1         | 25.70    | 0.11          | 3,537,137  |
| LOEI                | 8                                              | 1   | 4   | 6   | 53   | 108  | 67   | 0   | -   | -   | -   | -   | 247   | 0         | 40.27    | 0.00          | 613,303    |
| NONG BUA LAM PHU    | 3                                              | 0   | 6   | 0   | 11   | 17   | 12   | 0   | -   | -   | -   | -   | 49    | 0         | 9.87     | 0.00          | 496,692    |
| NONG KHAI           | 7                                              | 3   | 5   | 6   | 44   | 97   | 67   | 0   | -   | -   | -   | -   | 229   | 1         | 25.46    | 0.44          | 899,580    |
| UDON THANI          | 12                                             | 9   | 13  | 18  | 70   | 124  | 136  | 2   | -   | -   | -   | -   | 384   | 0         | 25.14    | 0.00          | 1,527,562  |
| ZONE.11             | 52                                             | 32  | 103 | 150 | 194  | 375  | 342  | 0   | -   | -   | -   | -   | 1248  | 0         | 40.06    | 0.00          | 3,115,406  |
| KALASIN             | 37                                             | 21  | 57  | 67  | 86   | 180  | 213  | 0   | -   | -   | -   | -   | 661   | 0         | 67.76    | 0.00          | 975,562    |
| MUKDAHAN            | 5                                              | 4   | 8   | 23  | 21   | 42   | 59   | 0   | -   | -   | -   | -   | 162   | 0         | 48.29    | 0.00          | 335,447    |
| NAKHON PHANOM       | 3                                              | 2   | 12  | 29  | 25   | 6    | 0    | 0   | -   | -   | -   | -   | 77    | 0         | 11.07    | 0.00          | 695,351    |
| SAKON NAKHON        | 7                                              | 5   | 26  | 31  | 62   | 147  | 70   | 0   | -   | -   | -   | -   | 348   | 0         | 31.38    | 0.00          | 1,109,046  |
| ZONE.12             | 63                                             | 62  | 149 | 179 | 451  | 783  | 589  | 9   | -   | -   | -   | -   | 2285  | 0         | 57.15    | 0.00          | 3,998,233  |
| KHON KAEN           | 37                                             | 16  | 38  | 47  | 100  | 191  | 172  | 8   | -   | -   | -   | -   | 609   | 0         | 34.79    | 0.00          | 1,750,500  |
| MAHA SARAKHAM       | 1                                              | 5   | 12  | 37  | 115  | 183  | 139  | 1   | -   | -   | -   | -   | 493   | 0         | 52.58    | 0.00          | 937,686    |
| ROI ET              | 25                                             | 41  | 99  | 95  | 236  | 409  | 278  | 0   | -   | -   | -   | -   | 1183  | 0         | 90.30    | 0.00          | 1,310,047  |
| ZONE.13             | 114                                            | 118 | 192 | 240 | 524  | 1098 | 522  | 2   | -   | -   | -   | -   | 2810  | 1         | 42.66    | 0.04          | 6,586,712  |
| BURI RAM            | 11                                             | 5   | 21  | 91  | 133  | 292  | 111  | 0   | -   | -   | -   | -   | 664   | 0         | 43.21    | 0.00          | 1,536,722  |
| CHAIYAPHUM          | 13                                             | 21  | 24  | 17  | 70   | 157  | 101  | 1   | -   | -   | -   | -   | 404   | 0         | 36.10    | 0.00          | 1,119,146  |
| NAKHON RATCHASIMA   | 31                                             | 24  | 24  | 41  | 139  | 450  | 190  | 1   | -   | -   | -   | -   | 900   | 0         | 35.22    | 0.00          | 2,555,587  |
| SURIN               | 59                                             | 68  | 123 | 91  | 182  | 199  | 120  | 0   | -   | -   | -   | -   | 842   | 1         | 61.22    | 0.12          | 1,375,257  |
| ZONE.14             | 36                                             | 38  | 156 | 272 | 512  | 746  | 449  | 4   | -   | -   | -   | -   | 2213  | 1         | 53.46    | 0.05          | 4,139,342  |
| AMNAT CHAROEN       | 4                                              | 0   | 5   | 15  | 36   | 75   | 35   | 4   | -   | -   | -   | -   | 174   | 0         | 47.16    | 0.00          | 368,934    |
| SI SA KET           | 9                                              | 17  | 56  | 78  | 206  | 353  | 221  | 0   | -   | -   | -   | -   | 940   | 1         | 64.99    | 0.11          | 1,446,484  |
| UBON RATCHATHANI    | 18                                             | 21  | 79  | 161 | 229  | 255  | 138  | 0   | -   | -   | -   | -   | 901   | 0         | 50.53    | 0.00          | 1,783,035  |
| YASOTHON            | 5                                              | 0   | 16  | 18  | 41   | 63   | 55   | 0   | -   | -   | -   | -   | 198   | 0         | 36.61    | 0.00          | 540,889    |
| SOUTHERN REGION     | 561                                            | 430 | 472 | 702 | 1547 | 2043 | 1136 | 3   | -   | -   | -   | -   | 6894  | 9         | 80.16    | 0.13          | 8,600,436  |
| ZONE.15             | 101                                            | 73  | 94  | 171 | 394  | 392  | 156  | 0   | -   | -   | -   | -   | 1381  | 2         | 85.27    | 0.14          | 1,619,512  |
| CHUMPHON            | 30                                             | 12  | 29  | 75  | 159  | 208  | 75   | 0   | -   | -   | -   | -   | 588   | 0         | 122.76   | 0.00          | 478,964    |
| RANONG              | 10                                             | 3   | 10  | 5   | 4    | 9    | 6    | 0   | -   | -   | -   | -   | 47    | 0         | 26.13    | 0.00          | 179,850    |
| SURAT THANI         | 61                                             | 58  | 55  | 91  | 231  | 175  | 75   | 0   | -   | -   | -   | -   | 746   | 2         | 77.65    | 0.27          | 960,698    |
| ZONE.16             | 87                                             | 70  | 78  | 119 | 295  | 343  | 198  | 1   | -   | -   | -   | -   | 1191  | 2         | 45.44    | 0.17          | 2,621,231  |
| NAKHON SI THAMMARAT | 70                                             | 51  | 51  | 81  | 183  | 170  | 76   | 1   | -   | -   | -   | -   | 683   | 2         | 45.22    | 0.29          | 1,510,460  |
| PHATTHALUNG         | 12                                             | 15  | 24  | 20  | 49   | 119  | 101  | 0   | -   | -   | -   | -   | 340   | 0         | 67.55    | 0.00          | 503,321    |
| TRANG               | 5                                              | 4   | 3   | 18  | 63   | 54   | 21   | 0   | -   | -   | -   | -   | 168   | 0         | 27.66    | 0.00          | 607,450    |
| ZONE.17             | 22                                             | 32  | 41  | 75  | 167  | 301  | 173  | 1   | -   | -   | -   | -   | 812   | 2         | 85.52    | 0.25          | 949,494    |
| KRABI               | 10                                             | 13  | 16  | 37  | 92   | 176  | 107  | 0   | -   | -   | -   | -   | 451   | 0         | 111.81   | 0.00          | 403,363    |
| PHANGNGA            | 7                                              | 9   | 9   | 18  | 28   | 31   | 11   | 0   | -   | -   | -   | -   | 113   | 0         | 46.05    | 0.00          | 245,394    |
| PHUKET              | 5                                              | 10  | 16  | 20  | 47   | 94   | 55   | 1   | -   | -   | -   | -   | 248   | 2         | 82.46    | 0.81          | 300,737    |
| ZONE.18             | 188                                            | 148 | 147 | 143 | 313  | 545  | 348  | 0   | -   | -   | -   | -   | 1832  | 0         | 101.15   | 0.00          | 1,811,153  |
| NARATHIWAT          | 38                                             | 29  | 32  | 26  | 90   | 194  | 207  | 0   | -   | -   | -   | -   | 616   | 0         | 87.11    | 0.00          | 707,171    |
| PATTANI             | 95                                             | 69  | 80  | 85  | 151  | 210  | 41   | 0   | -   | -   | -   | -   | 731   | 0         | 114.99   | 0.00          | 635,730    |
| YALA                | 55                                             | 50  | 35  | 32  | 72   | 141  | 100  | 0   | -   | -   | -   | -   | 485   | 0         | 103.58   | 0.00          | 468,252    |
| ZONE.19             | 163                                            | 107 | 112 | 194 | 378  | 462  | 261  | 1   | -   | -   | -   | -   | 1678  | 3         | 104.94   | 0.18          | 1,599,046  |
| SATUN               | 3                                              | 0   | 1   | 5   | 30   | 43   | 53   | 0   | -   | -   | -   | -   | 135   | 0         | 47.95    | 0.00          | 281,545    |
| SONGKHLA            | 160                                            | 107 | 111 | 189 | 348  | 419  | 208  | 1   | -   | -   | -   | -   | 1543  | 3         | 117.12   | 0.19          | 1,317,501  |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = No case

"-" = No report received

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ประจำเดือน กรกฎาคม 2550

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, July, 2007)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, กรกฎาคม 2550

TABLE 1 Number of Cases of Diseases Under Surveillance by Comparison to the Same Period of Previous Years, Thailand, July 2007

| DISEASE                  | JULY  | JUNE   | JULY  | JUNE   | Median July | Jan – July 2007 |        |               |       |
|--------------------------|-------|--------|-------|--------|-------------|-----------------|--------|---------------|-------|
|                          | 2007  | 2007   | 2006  | 2006   | 2002 - 2006 | CASES           | DEATHS | CASES RATE    | C.F.R |
|                          | CASES | CASES  | CASES | CASES  | CASES       |                 |        | (100,000 pop) | (%)   |
| MUMPS                    | 380   | 580    | 710   | 570    | 945         | 5010            | 0      | 7.97          | 0.00  |
| RUBELLA                  | 19    | 24     | 35    | 37     | 36          | 166             | 0      | 0.26          | 0.00  |
| ACUTE FLACCID PARALYSIS  | 11    | 17     | 37    | 23     | 20          | 104             | 2      | 0.76          | 1.92  |
| POLIOMYELITIS            | 0     | 0      | 0     | 0      | 0           | 0               | 0      | 0             | 0     |
| CHICKENPOX               | 1142  | 2374   | 2147  | 2461   | 1759        | 46575           | 1      | 74.13         | 0.00  |
| HAEM.CONJUNCTIVITIS      | 4670  | 7530   | 26948 | 12698  | 8622        | 52370           | 0      | 83.35         | 0.00  |
| ACUTE DIARRHEA           | 59962 | 108987 | 96059 | 101368 | 96059       | 724746          | 71     | 1153.53       | 0.01  |
| FOOD POISONING           | 5876  | 9679   | 10569 | 12070  | 12097       | 69330           | 5      | 110.35        | 0.01  |
| ENTERIC FEVER            | 409   | 611    | 849   | 826    | 1099        | 3050            | 0      | 4.85          | 0.00  |
| HEPATITIS                | 430   | 678    | 740   | 731    | 702         | 5192            | 8      | 8.26          | 0.15  |
| PNEUMONIA                | 5391  | 7560   | 13266 | 10932  | 13077       | 69041           | 570    | 109.89        | 0.83  |
| MALARIA                  | 989   | 3944   | 3226  | 3599   | 2563        | 17821           | 31     | 28.36         | 0.17  |
| SCRUB TYPHUS             | 291   | 420    | 445   | 372    | 445         | 1610            | 0      | 2.56          | 0.00  |
| TRICHINOSIS              | 0     | 1      | 4     | 9      | 2           | 4               | 0      | 0.01          | 0.00  |
| TUBERCULOSIS - TOTAL     | 955   | 1920   | 2625  | 2685   | 2625        | 17412           | 84     | 27.71         | 0.48  |
| TUBERCULOSIS - PULMONARY | 721   | 1529   | 2234  | 2272   | 2234        | 14093           | 70     | 22.43         | 0.50  |
| STI                      | 568   | 1193   | 1408  | 1406   | 1409        | 6059            | 0      | 9.64          | 0.00  |
| INSECTICIDE POISONING    | 99    | 145    | 145   | 154    | 258         | 700             | 0      | 1.11          | 0.00  |
| LEPROSY                  | 22    | 28     | 19    | 31     | 39          | 205             | 0      | 0.33          | 0.00  |

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

หมายเหตุ : ข้อมูล ปี 2007 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2007

| REPORTING AREAS**      | MUMPS       |          | RUBELLA    |          | A.F.P.<br>NON<br>POLIO<br>COMPATIBLE* | NON<br>POLIO<br>AFP | PENDING   | NON<br>POLIO<br>AFP<br>RATE | CHICKENPOX   |          | H.CONJUNCTIVITIS |          |
|------------------------|-------------|----------|------------|----------|---------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|--------------|----------|------------------|----------|
|                        | CASES       | DEATH    | CASES      | DEATH    |                                       |                     |           |                             | CASES        | DEATH    | CASES            | DEATH    |
| <b>TOTAL</b>           | <b>5010</b> | <b>0</b> | <b>166</b> | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>90</b>           | <b>14</b> | <b>0.65</b>                 | <b>46575</b> | <b>1</b> | <b>52370</b>     | <b>0</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>936</b>  | <b>0</b> | <b>25</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>19</b>           | <b>2</b>  | <b>0.79</b>                 | <b>15163</b> | <b>0</b> | <b>14213</b>     | <b>0</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>566</b>  | <b>0</b> | <b>7</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>8</b>            | <b>0</b>  | <b>0.72</b>                 | <b>9617</b>  | <b>0</b> | <b>9544</b>      | <b>0</b> |
| CHIANG MAI             | 89          | 0        | 3          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.32                        | 2111         | 0        | 2163             | 0        |
| CHIANG RAI             | 186         | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 2097         | 0        | 1887             | 0        |
| LAMPANG                | 41          | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.70                        | 1175         | 0        | 1386             | 0        |
| LAMPHUN                | 26          | 0        | 2          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 1.38                        | 509          | 0        | 513              | 0        |
| MAE HONG SON           | 29          | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 3.10                        | 348          | 0        | 432              | 0        |
| NAN                    | 53          | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 1257         | 0        | 1115             | 0        |
| PHAYAO                 | 80          | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 1.08                        | 1374         | 0        | 1774             | 0        |
| PHRAE                  | 62          | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 2.34                        | 746          | 0        | 274              | 0        |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>175</b>  | <b>0</b> | <b>11</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>7</b>            | <b>0</b>  | <b>0.95</b>                 | <b>3006</b>  | <b>0</b> | <b>2618</b>      | <b>0</b> |
| PHETCHABUN             | 42          | 0        | 7          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.46                        | 613          | 0        | 394              | 0        |
| PHITSANULOK            | 39          | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 539          | 0        | 513              | 0        |
| SUKHOTHAI              | 23          | 0        | 2          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 1.66                        | 653          | 0        | 197              | 0        |
| TAK                    | 43          | 0        | 2          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 1.50                        | 692          | 0        | 1201             | 0        |
| UTTARADIT              | 28          | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 2.16                        | 509          | 0        | 313              | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>195</b>  | <b>0</b> | <b>7</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>4</b>            | <b>2</b>  | <b>0.70</b>                 | <b>2540</b>  | <b>0</b> | <b>2051</b>      | <b>0</b> |
| KAMPHAENG PHET         | 40          | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 983          | 0        | 991              | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 34          | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 2                   | 2         | 0.91                        | 916          | 0        | 813              | 0        |
| PHICHIT                | 11          | 0        | 4          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 1.71                        | 269          | 0        | 127              | 0        |
| UTHAI THANI            | 110         | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 372          | 0        | 120              | 0        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>747</b>  | <b>0</b> | <b>83</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>25</b>           | <b>5</b>  | <b>0.58</b>                 | <b>11899</b> | <b>0</b> | <b>11697</b>     | <b>0</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 61          | 0        | 12         | 0        | 0                                     | 5                   | 2         | 0.43                        | 1722         | 0        | 947              | 0        |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>50</b>   | <b>0</b> | <b>10</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>4</b>            | <b>0</b>  | <b>0.71</b>                 | <b>1120</b>  | <b>0</b> | <b>1237</b>      | <b>0</b> |
| ANG THONG              | 3           | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 152          | 0        | 116              | 0        |
| NONTHABURI             | 14          | 0        | 4          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.54                        | 324          | 0        | 236              | 0        |
| P.NAKHON S.AYUTTHAYA   | 19          | 0        | 4          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 1.30                        | 479          | 0        | 737              | 0        |
| PATHUM THANI           | 14          | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.60                        | 165          | 0        | 148              | 0        |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>30</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>3</b>            | <b>0</b>  | <b>0.77</b>                 | <b>1120</b>  | <b>0</b> | <b>1079</b>      | <b>0</b> |
| CHAI NAT               | 5           | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 178          | 0        | 82               | 0        |
| LOP BURI               | 18          | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 1.32                        | 614          | 0        | 497              | 0        |
| SARABURI               | 6           | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.75                        | 226          | 0        | 396              | 0        |
| SING BURI              | 1           | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 102          | 0        | 104              | 0        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>150</b>  | <b>0</b> | <b>12</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>3</b>            | <b>2</b>  | <b>0.43</b>                 | <b>2322</b>  | <b>0</b> | <b>1790</b>      | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 35          | 0        | 4          | 0        | 0                                     | 1                   | 1         | 0.56                        | 544          | 0        | 470              | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 70          | 0        | 3          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.58                        | 668          | 0        | 596              | 0        |
| RATCHABURI             | 22          | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 0                   | 1         | 0.00                        | 657          | 0        | 309              | 0        |
| SUPHAN BURI            | 23          | 0        | 4          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.60                        | 453          | 0        | 415              | 0        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>55</b>   | <b>0</b> | <b>3</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>5</b>            | <b>0</b>  | <b>1.47</b>                 | <b>929</b>   | <b>0</b> | <b>1826</b>      | <b>0</b> |
| PHETCHABURI            | 8           | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 2.15                        | 377          | 0        | 419              | 0        |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 34          | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.94                        | 287          | 0        | 518              | 0        |
| SAMUT SAKHON           | 6           | 0        | 2          | 0        | 0                                     | 2                   | 0         | 1.96                        | 141          | 0        | 703              | 0        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 7           | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 124          | 0        | 186              | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>237</b>  | <b>0</b> | <b>18</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>                              | <b>3</b>            | <b>1</b>  | <b>0.46</b>                 | <b>2216</b>  | <b>0</b> | <b>2569</b>      | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 40          | 0        | 1          | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.70                        | 613          | 0        | 692              | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 4           | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 97           | 0        | 108              | 0        |
| PRACHIN BURI           | 18          | 0        | 6          | 0        | 0                                     | 0                   | 0         | 0.00                        | 409          | 0        | 903              | 0        |
| SA KAE0                | 33          | 0        | 0          | 0        | 0                                     | 1                   | 1         | 0.79                        | 316          | 0        | 404              | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 142         | 0        | 11         | 0        | 0                                     | 1                   | 0         | 0.43                        | 781          | 0        | 462              | 0        |

\* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กรกฎาคม 2550 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2007

| REPORTING AREAS**          | MUMPS       |          | RUBELLA   |          | A.F.P.      |           |          |             | CHICKENPOX   |          | H.CONJUNCTIVITIS |          |
|----------------------------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|-------------|--------------|----------|------------------|----------|
|                            |             |          |           |          | COMPATIBLE* |           | NON      |             | NON          |          |                  |          |
|                            | CASES       | DEATH    | CASES     | DEATH    | POLIO       | POLIO     | PENDING  | POLIO       | CASES        | DEATH    | CASES            | DEATH    |
|                            |             |          |           |          | AFP         | AFP       |          | RATE        |              |          |                  |          |
| <b>ZONE.09</b>             | <b>164</b>  | <b>0</b> | <b>28</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0.37</b> | <b>2470</b>  | <b>0</b> | <b>2249</b>      | <b>0</b> |
| CHANTHABURI                | 22          | 0        | 3         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 666          | 0        | 543              | 0        |
| CHON BURI                  | 60          | 0        | 19        | 0        | 0           | 1         | 0        | 0.39        | 993          | 0        | 1156             | 0        |
| RAYONG                     | 55          | 0        | 4         | 0        | 0           | 1         | 0        | 0.79        | 594          | 0        | 432              | 0        |
| TRAT                       | 27          | 0        | 2         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 217          | 0        | 118              | 0        |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>1651</b> | <b>0</b> | <b>33</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>35</b> | <b>6</b> | <b>0.72</b> | <b>14271</b> | <b>1</b> | <b>14890</b>     | <b>0</b> |
| <b>ZONE.10</b>             | <b>260</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>7</b>  | <b>0</b> | <b>0.86</b> | <b>2375</b>  | <b>0</b> | <b>2498</b>      | <b>0</b> |
| LOEI                       | 44          | 0        | 0         | 0        | 0           | 3         | 0        | 2.27        | 691          | 0        | 363              | 0        |
| NONG BUA LAM PHU           | 8           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 450          | 0        | 260              | 0        |
| NONG KHAI                  | 40          | 0        | 1         | 0        | 0           | 2         | 0        | 0.95        | 477          | 0        | 283              | 0        |
| UDON THANI                 | 168         | 0        | 0         | 0        | 0           | 2         | 0        | 0.56        | 757          | 0        | 1592             | 0        |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>132</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>3</b>  | <b>2</b> | <b>0.42</b> | <b>1928</b>  | <b>0</b> | <b>1756</b>      | <b>0</b> |
| KALASIN                    | 36          | 0        | 0         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 653          | 0        | 632              | 0        |
| MUKDAHAN                   | 8           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 250          | 0        | 267              | 0        |
| NAKHON PHANOM              | 43          | 0        | 1         | 0        | 0           | 1         | 1        | 0.00        | 558          | 0        | 358              | 0        |
| SAKON NAKHON               | 45          | 0        | 1         | 0        | 0           | 2         | 1        | 0.77        | 467          | 0        | 499              | 0        |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>166</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>3</b>  | <b>2</b> | <b>0.35</b> | <b>2617</b>  | <b>0</b> | <b>3332</b>      | <b>0</b> |
| KHON KAEN                  | 74          | 0        | 3         | 0        | 0           | 0         | 1        | 0.00        | 1317         | 0        | 1714             | 0        |
| MAHA SARAKHAM              | 46          | 0        | 0         | 0        | 0           | 2         | 1        | 0.99        | 511          | 0        | 705              | 0        |
| ROI ET                     | 46          | 0        | 0         | 0        | 0           | 1         | 0        | 0.35        | 789          | 0        | 913              | 0        |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>470</b>  | <b>0</b> | <b>11</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>11</b> | <b>0</b> | <b>0.73</b> | <b>4804</b>  | <b>1</b> | <b>4895</b>      | <b>0</b> |
| BURI RAM                   | 177         | 0        | 2         | 0        | 0           | 1         | 0        | 0.27        | 1133         | 0        | 1608             | 0        |
| CHAIYAPHUM                 | 21          | 0        | 0         | 0        | 0           | 1         | 0        | 0.41        | 620          | 0        | 243              | 0        |
| NAKHON RATCHASIMA          | 87          | 0        | 6         | 0        | 0           | 6         | 0        | 1.07        | 2379         | 1        | 1562             | 0        |
| SURIN                      | 185         | 0        | 3         | 0        | 0           | 3         | 0        | 0.91        | 672          | 0        | 1482             | 0        |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>623</b>  | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>11</b> | <b>2</b> | <b>1.12</b> | <b>2547</b>  | <b>0</b> | <b>2409</b>      | <b>0</b> |
| AMNAT CHAROEN              | 7           | 0        | 0         | 0        | 0           | 1         | 1        | 1.16        | 212          | 0        | 21               | 0        |
| SI SA KET                  | 374         | 0        | 7         | 0        | 0           | 5         | 1        | 1.48        | 1063         | 0        | 1342             | 0        |
| UBON RATCHATHANI           | 204         | 0        | 7         | 0        | 0           | 4         | 0        | 0.91        | 926          | 0        | 812              | 0        |
| YASOTHON                   | 38          | 0        | 1         | 0        | 0           | 1         | 0        | 0.83        | 346          | 0        | 234              | 0        |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>1676</b> | <b>0</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>11</b> | <b>1</b> | <b>0.52</b> | <b>5242</b>  | <b>0</b> | <b>11570</b>     | <b>0</b> |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>155</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>0.54</b> | <b>1115</b>  | <b>0</b> | <b>297</b>       | <b>0</b> |
| CHUMPHON                   | 31          | 0        | 0         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 269          | 0        | 60               | 0        |
| RANONG                     | 11          | 0        | 0         | 0        | 0           | 1         | 1        | 2.34        | 167          | 0        | 49               | 0        |
| SURAT THANI                | 113         | 0        | 1         | 0        | 0           | 1         | 0        | 0.45        | 679          | 0        | 188              | 0        |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>646</b>  | <b>0</b> | <b>9</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>5</b>  | <b>0</b> | <b>0.82</b> | <b>1586</b>  | <b>0</b> | <b>3035</b>      | <b>0</b> |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 138         | 0        | 3         | 0        | 0           | 2         | 0        | 0.58        | 736          | 0        | 964              | 0        |
| PHATTHALUNG                | 461         | 0        | 3         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 429          | 0        | 838              | 0        |
| TRANG                      | 47          | 0        | 3         | 0        | 0           | 3         | 0        | 2.02        | 421          | 0        | 1233             | 0        |
| <b>ZONE.17</b>             | <b>93</b>   | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0.86</b> | <b>433</b>   | <b>0</b> | <b>529</b>       | <b>0</b> |
| KRABI                      | 29          | 0        | 0         | 0        | 0           | 1         | 0        | 0.96        | 87           | 0        | 141              | 0        |
| PHANGNGA                   | 41          | 0        | 2         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 199          | 0        | 236              | 0        |
| PHUKET                     | 23          | 0        | 1         | 0        | 0           | 1         | 0        | 1.40        | 147          | 0        | 152              | 0        |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>352</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0.19</b> | <b>1478</b>  | <b>0</b> | <b>5724</b>      | <b>0</b> |
| NARATHIWAT                 | 67          | 0        | 1         | 0        | 0           | 1         | 0        | 0.48        | 555          | 0        | 2098             | 0        |
| PATTANI                    | 236         | 0        | 0         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 577          | 0        | 2537             | 0        |
| YALA                       | 49          | 0        | 0         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 346          | 0        | 1089             | 0        |
| <b>ZONE.19</b>             | <b>430</b>  | <b>0</b> | <b>11</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0.26</b> | <b>630</b>   | <b>0</b> | <b>1985</b>      | <b>0</b> |
| SATUN                      | 95          | 0        | 4         | 0        | 0           | 1         | 0        | 1.34        | 129          | 0        | 361              | 0        |
| SONGKHLA                   | 335         | 0        | 7         | 0        | 0           | 0         | 0        | 0.00        | 501          | 0        | 1624             | 0        |

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

**Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2007**

| REPORTING AREAS**      | ACUTE         |           | DIARRHEA     |          | FOOD POISONING |          | ENTERIC FEVER |          | HEPATITIS    |            | PNEUMONIA |       |
|------------------------|---------------|-----------|--------------|----------|----------------|----------|---------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
|                        | CASES         | DEATH     | CASES        | DEATH    | CASES          | DEATH    | CASES         | DEATH    | CASES        | DEATH      | CASES     | DEATH |
| <b>TOTAL</b>           | <b>724746</b> | <b>71</b> | <b>69330</b> | <b>5</b> | <b>3050</b>    | <b>0</b> | <b>5192</b>   | <b>8</b> | <b>69041</b> | <b>570</b> |           |       |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>173291</b> | <b>19</b> | <b>17039</b> | <b>0</b> | <b>1247</b>    | <b>0</b> | <b>1628</b>   | <b>3</b> | <b>18536</b> | <b>222</b> |           |       |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>90308</b>  | <b>11</b> | <b>9348</b>  | <b>0</b> | <b>1047</b>    | <b>0</b> | <b>803</b>    | <b>1</b> | <b>10592</b> | <b>89</b>  |           |       |
| CHIANG MAI             | 22804         | 0         | 1965         | 0        | 266            | 0        | 194           | 0        | 2424         | 3          |           |       |
| CHIANG RAI             | 20140         | 5         | 2075         | 0        | 392            | 0        | 182           | 1        | 3118         | 67         |           |       |
| LAMPANG                | 12574         | 0         | 1839         | 0        | 31             | 0        | 73            | 0        | 1526         | 0          |           |       |
| LAMPHUN                | 6469          | 0         | 790          | 0        | 76             | 0        | 23            | 0        | 624          | 2          |           |       |
| MAE HONG SON           | 5822          | 3         | 386          | 0        | 199            | 0        | 27            | 0        | 711          | 3          |           |       |
| NAN                    | 8054          | 0         | 642          | 0        | 30             | 0        | 96            | 0        | 879          | 6          |           |       |
| PHAYAO                 | 9768          | 1         | 995          | 0        | 37             | 0        | 186           | 0        | 777          | 8          |           |       |
| PHRAE                  | 4677          | 2         | 656          | 0        | 16             | 0        | 22            | 0        | 533          | 0          |           |       |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>43865</b>  | <b>5</b>  | <b>4879</b>  | <b>0</b> | <b>139</b>     | <b>0</b> | <b>578</b>    | <b>0</b> | <b>4561</b>  | <b>40</b>  |           |       |
| PHETCHABUN             | 11108         | 2         | 1286         | 0        | 29             | 0        | 380           | 0        | 671          | 1          |           |       |
| PHITSANULOK            | 7737          | 0         | 1750         | 0        | 9              | 0        | 68            | 0        | 1015         | 0          |           |       |
| SUKHOTHAI              | 7888          | 2         | 622          | 0        | 6              | 0        | 56            | 0        | 767          | 19         |           |       |
| TAK                    | 12915         | 0         | 640          | 0        | 58             | 0        | 48            | 0        | 1145         | 4          |           |       |
| UTTARADIT              | 4217          | 1         | 581          | 0        | 37             | 0        | 26            | 0        | 963          | 16         |           |       |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>39118</b>  | <b>3</b>  | <b>2812</b>  | <b>0</b> | <b>61</b>      | <b>0</b> | <b>247</b>    | <b>2</b> | <b>3383</b>  | <b>93</b>  |           |       |
| KAMPHAENG PHET         | 14161         | 0         | 472          | 0        | 13             | 0        | 49            | 0        | 1242         | 47         |           |       |
| NAKHON SAWAN           | 15348         | 0         | 1257         | 0        | 34             | 0        | 145           | 2        | 1116         | 37         |           |       |
| PHICHIT                | 4379          | 0         | 660          | 0        | 10             | 0        | 36            | 0        | 562          | 1          |           |       |
| UTHAI THANI            | 5230          | 3         | 423          | 0        | 4              | 0        | 17            | 0        | 463          | 8          |           |       |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>216388</b> | <b>28</b> | <b>13735</b> | <b>3</b> | <b>244</b>     | <b>0</b> | <b>1624</b>   | <b>5</b> | <b>19042</b> | <b>242</b> |           |       |
| BANGKOK METRO POLIS    | 16874         | 2         | 1334         | 0        | 39             | 0        | 238           | 0        | 1673         | 1          |           |       |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>30619</b>  | <b>6</b>  | <b>1730</b>  | <b>0</b> | <b>27</b>      | <b>0</b> | <b>157</b>    | <b>1</b> | <b>4196</b>  | <b>117</b> |           |       |
| ANG THONG              | 5401          | 0         | 149          | 0        | 0              | 0        | 4             | 0        | 381          | 2          |           |       |
| NONTHABURI             | 8011          | 0         | 860          | 0        | 2              | 0        | 80            | 0        | 719          | 0          |           |       |
| P.NAKHON S.AYUTTHAYA   | 12262         | 6         | 495          | 0        | 15             | 0        | 49            | 1        | 2243         | 114        |           |       |
| PATHUM THANI           | 4945          | 0         | 226          | 0        | 10             | 0        | 24            | 0        | 853          | 1          |           |       |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>25413</b>  | <b>10</b> | <b>851</b>   | <b>0</b> | <b>15</b>      | <b>0</b> | <b>127</b>    | <b>0</b> | <b>1226</b>  | <b>11</b>  |           |       |
| CHAI NAT               | 4602          | 2         | 132          | 0        | 6              | 0        | 31            | 0        | 180          | 0          |           |       |
| LOP BURI               | 14480         | 8         | 382          | 0        | 3              | 0        | 67            | 0        | 749          | 11         |           |       |
| SARABURI               | 2776          | 0         | 152          | 0        | 1              | 0        | 7             | 0        | 192          | 0          |           |       |
| SING BURI              | 3555          | 0         | 185          | 0        | 5              | 0        | 22            | 0        | 105          | 0          |           |       |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>48684</b>  | <b>1</b>  | <b>2679</b>  | <b>0</b> | <b>31</b>      | <b>0</b> | <b>428</b>    | <b>0</b> | <b>3973</b>  | <b>11</b>  |           |       |
| KANCHANABURI           | 13228         | 0         | 411          | 0        | 9              | 0        | 113           | 0        | 1357         | 4          |           |       |
| NAKHON PATHOM          | 13256         | 1         | 904          | 0        | 7              | 0        | 95            | 0        | 980          | 1          |           |       |
| RATCHABURI             | 11069         | 0         | 504          | 0        | 5              | 0        | 51            | 0        | 725          | 3          |           |       |
| SUPHAN BURI            | 11131         | 0         | 860          | 0        | 10             | 0        | 169           | 0        | 911          | 3          |           |       |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>22096</b>  | <b>1</b>  | <b>1131</b>  | <b>0</b> | <b>49</b>      | <b>0</b> | <b>58</b>     | <b>0</b> | <b>1652</b>  | <b>3</b>   |           |       |
| PHETCHABURI            | 4504          | 1         | 394          | 0        | 11             | 0        | 26            | 0        | 570          | 2          |           |       |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 6504          | 0         | 522          | 0        | 38             | 0        | 13            | 0        | 498          | 1          |           |       |
| SAMUT SAKHON           | 6433          | 0         | 144          | 0        | 0              | 0        | 12            | 0        | 358          | 0          |           |       |
| SAMUT SONGKHRAM        | 4655          | 0         | 71           | 0        | 0              | 0        | 7             | 0        | 226          | 0          |           |       |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>42051</b>  | <b>3</b>  | <b>2542</b>  | <b>0</b> | <b>56</b>      | <b>0</b> | <b>333</b>    | <b>2</b> | <b>3634</b>  | <b>19</b>  |           |       |
| CHACHOENGSAO           | 14693         | 1         | 664          | 0        | 14             | 0        | 62            | 0        | 1469         | 0          |           |       |
| NAKHON NAYOK           | 4204          | 0         | 224          | 0        | 10             | 0        | 11            | 0        | 178          | 1          |           |       |
| PRACHIN BURI           | 10737         | 0         | 798          | 0        | 1              | 0        | 156           | 0        | 918          | 3          |           |       |
| SA KAE0                | 5604          | 0         | 371          | 0        | 27             | 0        | 43            | 1        | 170          | 5          |           |       |
| SAMUT PRAKAN           | 6813          | 2         | 485          | 0        | 4              | 0        | 61            | 1        | 899          | 10         |           |       |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กรกฎาคม 2550 (ต่อ)

**Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2007**

| REPORTING AREAS**          | ACUTE         |           | DIARRHEA     |          | FOOD POISONING |          | ENTERIC FEVER |          | HEPATITIS    |           | PNEUMONIA |       |
|----------------------------|---------------|-----------|--------------|----------|----------------|----------|---------------|----------|--------------|-----------|-----------|-------|
|                            | CASES         | DEATH     | CASES        | DEATH    | CASES          | DEATH    | CASES         | DEATH    | CASES        | DEATH     | CASES     | DEATH |
| <b>ZONE.09</b>             | <b>30651</b>  | <b>5</b>  | <b>3468</b>  | <b>3</b> | <b>27</b>      | <b>0</b> | <b>283</b>    | <b>2</b> | <b>2688</b>  | <b>80</b> |           |       |
| CHANTHABURI                | 6037          | 2         | 603          | 0        | 1              | 0        | 59            | 0        | 1054         | 31        |           |       |
| CHON BURI                  | 9575          | 1         | 661          | 3        | 20             | 0        | 93            | 0        | 578          | 1         |           |       |
| RAYONG                     | 13041         | 0         | 1920         | 0        | 4              | 0        | 91            | 2        | 807          | 15        |           |       |
| TRAT                       | 1998          | 2         | 284          | 0        | 2              | 0        | 40            | 0        | 249          | 33        |           |       |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>246021</b> | <b>16</b> | <b>35284</b> | <b>2</b> | <b>699</b>     | <b>0</b> | <b>1454</b>   | <b>0</b> | <b>22208</b> | <b>39</b> |           |       |
| <b>ZONE.10</b>             | <b>38753</b>  | <b>1</b>  | <b>4387</b>  | <b>0</b> | <b>193</b>     | <b>0</b> | <b>256</b>    | <b>0</b> | <b>2241</b>  | <b>0</b>  |           |       |
| LOEI                       | 8748          | 0         | 962          | 0        | 29             | 0        | 44            | 0        | 257          | 0         |           |       |
| NONG BUA LAM PHU           | 4911          | 0         | 775          | 0        | 4              | 0        | 33            | 0        | 399          | 0         |           |       |
| NONG KHAI                  | 8782          | 0         | 455          | 0        | 9              | 0        | 39            | 0        | 221          | 0         |           |       |
| UDON THANI                 | 16312         | 1         | 2195         | 0        | 151            | 0        | 140           | 0        | 1364         | 0         |           |       |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>32284</b>  | <b>2</b>  | <b>4159</b>  | <b>0</b> | <b>148</b>     | <b>0</b> | <b>160</b>    | <b>0</b> | <b>2063</b>  | <b>0</b>  |           |       |
| KALASIN                    | 11218         | 1         | 2201         | 0        | 9              | 0        | 72            | 0        | 873          | 0         |           |       |
| MUKDAHAN                   | 3749          | 0         | 232          | 0        | 6              | 0        | 35            | 0        | 220          | 0         |           |       |
| NAKHON PHANOM              | 7508          | 0         | 1031         | 0        | 17             | 0        | 23            | 0        | 616          | 0         |           |       |
| SAKON NAKHON               | 9809          | 1         | 695          | 0        | 116            | 0        | 30            | 0        | 354          | 0         |           |       |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>47865</b>  | <b>2</b>  | <b>7154</b>  | <b>0</b> | <b>112</b>     | <b>0</b> | <b>181</b>    | <b>0</b> | <b>3909</b>  | <b>4</b>  |           |       |
| KHON KAEN                  | 20342         | 2         | 3409         | 0        | 11             | 0        | 119           | 0        | 1836         | 2         |           |       |
| MAHA SARAKHAM              | 9986          | 0         | 1192         | 0        | 4              | 0        | 14            | 0        | 1162         | 1         |           |       |
| ROI ET                     | 17537         | 0         | 2553         | 0        | 97             | 0        | 48            | 0        | 911          | 1         |           |       |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>64703</b>  | <b>5</b>  | <b>9066</b>  | <b>0</b> | <b>174</b>     | <b>0</b> | <b>385</b>    | <b>0</b> | <b>7079</b>  | <b>31</b> |           |       |
| BURI RAM                   | 16639         | 0         | 3082         | 0        | 123            | 0        | 77            | 0        | 1404         | 0         |           |       |
| CHAIYAPHUM                 | 5685          | 0         | 397          | 0        | 15             | 0        | 27            | 0        | 537          | 1         |           |       |
| NAKHON RATCHASIMA          | 25931         | 2         | 3280         | 0        | 21             | 0        | 179           | 0        | 3135         | 29        |           |       |
| SURIN                      | 16448         | 3         | 2307         | 0        | 15             | 0        | 102           | 0        | 2003         | 1         |           |       |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>62416</b>  | <b>6</b>  | <b>10518</b> | <b>2</b> | <b>72</b>      | <b>0</b> | <b>472</b>    | <b>0</b> | <b>6916</b>  | <b>4</b>  |           |       |
| AMNAT CHAROEN              | 3971          | 0         | 312          | 0        | 0              | 0        | 58            | 0        | 453          | 0         |           |       |
| SI SA KET                  | 26918         | 0         | 3702         | 0        | 21             | 0        | 161           | 0        | 2796         | 0         |           |       |
| UBON RATCHATHANI           | 23491         | 2         | 5513         | 1        | 47             | 0        | 185           | 0        | 3216         | 3         |           |       |
| YASOTHON                   | 8036          | 4         | 991          | 1        | 4              | 0        | 68            | 0        | 451          | 1         |           |       |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>89046</b>  | <b>8</b>  | <b>3272</b>  | <b>0</b> | <b>860</b>     | <b>0</b> | <b>486</b>    | <b>0</b> | <b>9255</b>  | <b>67</b> |           |       |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>17731</b>  | <b>0</b>  | <b>887</b>   | <b>0</b> | <b>71</b>      | <b>0</b> | <b>105</b>    | <b>0</b> | <b>1910</b>  | <b>14</b> |           |       |
| CHUMPHON                   | 4479          | 0         | 235          | 0        | 10             | 0        | 11            | 0        | 391          | 0         |           |       |
| RANONG                     | 2151          | 0         | 121          | 0        | 29             | 0        | 5             | 0        | 163          | 5         |           |       |
| SURAT THANI                | 11101         | 0         | 531          | 0        | 32             | 0        | 89            | 0        | 1356         | 9         |           |       |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>26376</b>  | <b>4</b>  | <b>868</b>   | <b>0</b> | <b>147</b>     | <b>0</b> | <b>215</b>    | <b>0</b> | <b>2680</b>  | <b>41</b> |           |       |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 10306         | 0         | 415          | 0        | 117            | 0        | 175           | 0        | 897          | 2         |           |       |
| PHATTHALUNG                | 6467          | 3         | 214          | 0        | 23             | 0        | 13            | 0        | 1062         | 39        |           |       |
| TRANG                      | 9603          | 1         | 239          | 0        | 7              | 0        | 27            | 0        | 721          | 0         |           |       |
| <b>ZONE.17</b>             | <b>8302</b>   | <b>0</b>  | <b>353</b>   | <b>0</b> | <b>138</b>     | <b>0</b> | <b>16</b>     | <b>0</b> | <b>599</b>   | <b>7</b>  |           |       |
| KRABI                      | 2169          | 0         | 118          | 0        | 23             | 0        | 10            | 0        | 240          | 5         |           |       |
| PHANGNGA                   | 3394          | 0         | 157          | 0        | 111            | 0        | 2             | 0        | 236          | 0         |           |       |
| PHUKET                     | 2739          | 0         | 78           | 0        | 4              | 0        | 4             | 0        | 123          | 2         |           |       |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>18669</b>  | <b>4</b>  | <b>346</b>   | <b>0</b> | <b>451</b>     | <b>0</b> | <b>57</b>     | <b>0</b> | <b>2531</b>  | <b>1</b>  |           |       |
| NARATHIWAT                 | 6477          | 0         | 66           | 0        | 315            | 0        | 22            | 0        | 843          | 1         |           |       |
| PATTANI                    | 8311          | 4         | 169          | 0        | 102            | 0        | 23            | 0        | 1052         | 0         |           |       |
| YALA                       | 3881          | 0         | 111          | 0        | 34             | 0        | 12            | 0        | 636          | 0         |           |       |
| <b>ZONE.19</b>             | <b>17968</b>  | <b>0</b>  | <b>818</b>   | <b>0</b> | <b>53</b>      | <b>0</b> | <b>93</b>     | <b>0</b> | <b>1535</b>  | <b>4</b>  |           |       |
| SATUN                      | 4838          | 0         | 79           | 0        | 23             | 0        | 18            | 0        | 359          | 0         |           |       |
| SONGKHLA                   | 13130         | 0         | 739          | 0        | 30             | 0        | 75            | 0        | 1176         | 4         |           |       |

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2007

| REPORTING AREAS**      | MALARIA      |           | SCRUB TYPHUS |          | TRICHINOSIS |          | PULMONARY T.B. |           | STI         |          | INSECTICIDE POISONING |          |
|------------------------|--------------|-----------|--------------|----------|-------------|----------|----------------|-----------|-------------|----------|-----------------------|----------|
|                        | CASES        | DEATH     | CASES        | DEATH    | CASES       | DEATH    | CASES          | DEATH     | CASES       | DEATH    | CASES                 | DEATH    |
| <b>TOTAL</b>           | <b>17821</b> | <b>31</b> | <b>1610</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>14093</b>   | <b>70</b> | <b>6059</b> | <b>0</b> | <b>700</b>            | <b>0</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>2842</b>  | <b>7</b>  | <b>775</b>   | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>3027</b>    | <b>21</b> | <b>1225</b> | <b>0</b> | <b>341</b>            | <b>0</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>1429</b>  | <b>4</b>  | <b>648</b>   | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>1395</b>    | <b>5</b>  | <b>685</b>  | <b>0</b> | <b>103</b>            | <b>0</b> |
| CHIANG MAI             | 127          | 1         | 74           | 0        | 0           | 0        | 248            | 1         | 166         | 0        | 23                    | 0        |
| CHIANG RAI             | 57           | 0         | 204          | 0        | 3           | 0        | 483            | 1         | 186         | 0        | 41                    | 0        |
| LAMPANG                | 13           | 0         | 22           | 0        | 0           | 0        | 248            | 0         | 181         | 0        | 4                     | 0        |
| LAMPHUN                | 14           | 0         | 5            | 0        | 0           | 0        | 82             | 0         | 31          | 0        | 4                     | 0        |
| MAE HONG SON           | 1203         | 3         | 109          | 0        | 0           | 0        | 30             | 0         | 31          | 0        | 1                     | 0        |
| NAN                    | 2            | 0         | 153          | 0        | 0           | 0        | 124            | 2         | 29          | 0        | 14                    | 0        |
| PHAYAO                 | 7            | 0         | 41           | 0        | 0           | 0        | 85             | 1         | 57          | 0        | 14                    | 0        |
| PHRAE                  | 6            | 0         | 40           | 0        | 0           | 0        | 95             | 0         | 4           | 0        | 2                     | 0        |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>1324</b>  | <b>2</b>  | <b>97</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>709</b>     | <b>5</b>  | <b>170</b>  | <b>0</b> | <b>62</b>             | <b>0</b> |
| PHETCHABUN             | 5            | 0         | 9            | 0        | 0           | 0        | 224            | 0         | 49          | 0        | 32                    | 0        |
| PHITSANULOK            | 24           | 2         | 19           | 0        | 0           | 0        | 172            | 1         | 40          | 0        | 5                     | 0        |
| SUKHOTHAI              | 4            | 0         | 2            | 0        | 0           | 0        | 84             | 0         | 28          | 0        | 14                    | 0        |
| TAK                    | 1290         | 0         | 49           | 0        | 0           | 0        | 155            | 0         | 36          | 0        | 7                     | 0        |
| UTTARADIT              | 1            | 0         | 18           | 0        | 0           | 0        | 74             | 4         | 17          | 0        | 4                     | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>89</b>    | <b>1</b>  | <b>30</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>923</b>     | <b>11</b> | <b>370</b>  | <b>0</b> | <b>176</b>            | <b>0</b> |
| KAMPHAENG PHET         | 67           | 1         | 9            | 0        | 0           | 0        | 254            | 3         | 56          | 0        | 94                    | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 16           | 0         | 19           | 0        | 0           | 0        | 384            | 4         | 282         | 0        | 42                    | 0        |
| PHICHIT                | 1            | 0         | 0            | 0        | 0           | 0        | 197            | 0         | 18          | 0        | 22                    | 0        |
| UTHAI THANI            | 5            | 0         | 2            | 0        | 0           | 0        | 88             | 4         | 14          | 0        | 18                    | 0        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>3763</b>  | <b>16</b> | <b>95</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>4119</b>    | <b>32</b> | <b>2343</b> | <b>0</b> | <b>152</b>            | <b>0</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 50           | 0         | 0            | 0        | 0           | 0        | 319            | 0         | 634         | 0        | 0                     | 0        |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>57</b>    | <b>1</b>  | <b>20</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>542</b>     | <b>2</b>  | <b>301</b>  | <b>0</b> | <b>25</b>             | <b>0</b> |
| ANG THONG              | 1            | 0         | 1            | 0        | 0           | 0        | 71             | 1         | 11          | 0        | 8                     | 0        |
| NONHABURI              | 33           | 0         | 2            | 0        | 0           | 0        | 108            | 0         | 42          | 0        | 1                     | 0        |
| P.NAKHON S.AYUTTHAYA   | 5            | 0         | 17           | 0        | 0           | 0        | 281            | 1         | 201         | 0        | 14                    | 0        |
| PATHUM THANI           | 18           | 1         | 0            | 0        | 0           | 0        | 82             | 0         | 47          | 0        | 2                     | 0        |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>9</b>     | <b>1</b>  | <b>4</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>403</b>     | <b>0</b>  | <b>60</b>   | <b>0</b> | <b>21</b>             | <b>0</b> |
| CHAI NAT               | 4            | 1         | 1            | 0        | 0           | 0        | 85             | 0         | 14          | 0        | 8                     | 0        |
| LOP BURI               | 4            | 0         | 1            | 0        | 0           | 0        | 147            | 0         | 14          | 0        | 9                     | 0        |
| SARABURI               | 1            | 0         | 2            | 0        | 0           | 0        | 91             | 0         | 22          | 0        | 0                     | 0        |
| SING BURI              | 0            | 0         | 0            | 0        | 0           | 0        | 80             | 0         | 10          | 0        | 4                     | 0        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>1554</b>  | <b>6</b>  | <b>10</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>779</b>     | <b>5</b>  | <b>291</b>  | <b>0</b> | <b>28</b>             | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 1213         | 6         | 4            | 0        | 0           | 0        | 246            | 0         | 50          | 0        | 4                     | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 29           | 0         | 0            | 0        | 0           | 0        | 145            | 0         | 147         | 0        | 7                     | 0        |
| RATCHABURI             | 288          | 0         | 3            | 0        | 0           | 0        | 126            | 2         | 39          | 0        | 7                     | 0        |
| SUPHAN BURI            | 24           | 0         | 3            | 0        | 0           | 0        | 262            | 3         | 55          | 0        | 10                    | 0        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>1030</b>  | <b>7</b>  | <b>19</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>527</b>     | <b>0</b>  | <b>133</b>  | <b>0</b> | <b>22</b>             | <b>0</b> |
| PHETCHABURI            | 164          | 4         | 4            | 0        | 0           | 0        | 81             | 0         | 39          | 0        | 17                    | 0        |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 852          | 3         | 6            | 0        | 0           | 0        | 132            | 0         | 32          | 0        | 5                     | 0        |
| SAMUT SAKHON           | 8            | 0         | 4            | 0        | 0           | 0        | 191            | 0         | 54          | 0        | 0                     | 0        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 6            | 0         | 5            | 0        | 0           | 0        | 123            | 0         | 8           | 0        | 0                     | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>293</b>   | <b>0</b>  | <b>28</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>838</b>     | <b>6</b>  | <b>406</b>  | <b>0</b> | <b>36</b>             | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 16           | 0         | 2            | 0        | 0           | 0        | 153            | 0         | 64          | 0        | 13                    | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 5            | 0         | 3            | 0        | 0           | 0        | 36             | 0         | 6           | 0        | 1                     | 0        |
| PRACHIN BURI           | 58           | 0         | 21           | 0        | 0           | 0        | 240            | 0         | 170         | 0        | 17                    | 0        |
| SA KAE0                | 152          | 0         | 1            | 0        | 0           | 0        | 93             | 1         | 9           | 0        | 5                     | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 62           | 0         | 1            | 0        | 0           | 0        | 316            | 5         | 157         | 0        | 0                     | 0        |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กรกฎาคม 2550 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2007

| REPORTING AREAS**          | MALARIA      |          | SCRUB TYPHUS |          | TRICHINOSIS |          | PULMONARY T.B. |           | STI         |          | INSECTICIDE POISONING |          |
|----------------------------|--------------|----------|--------------|----------|-------------|----------|----------------|-----------|-------------|----------|-----------------------|----------|
|                            | CASES        | DEATH    | CASES        | DEATH    | CASES       | DEATH    | CASES          | DEATH     | CASES       | DEATH    | CASES                 | DEATH    |
| <b>ZONE.09</b>             | <b>770</b>   | <b>1</b> | <b>14</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>711</b>     | <b>19</b> | <b>518</b>  | <b>0</b> | <b>20</b>             | <b>0</b> |
| CHANTHABURI                | 202          | 1        | 4            | 0        | 0           | 0        | 142            | 16        | 148         | 0        | 2                     | 0        |
| CHON BURI                  | 111          | 0        | 3            | 0        | 0           | 0        | 256            | 0         | 171         | 0        | 0                     | 0        |
| RAYONG                     | 170          | 0        | 6            | 0        | 0           | 0        | 218            | 3         | 149         | 0        | 8                     | 0        |
| TRAT                       | 287          | 0        | 1            | 0        | 0           | 0        | 95             | 0         | 50          | 0        | 10                    | 0        |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>497</b>   | <b>2</b> | <b>401</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>5149</b>    | <b>12</b> | <b>1524</b> | <b>0</b> | <b>169</b>            | <b>0</b> |
| <b>ZONE.10</b>             | <b>6</b>     | <b>0</b> | <b>55</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>424</b>     | <b>2</b>  | <b>243</b>  | <b>0</b> | <b>35</b>             | <b>0</b> |
| LOEI                       | 1            | 0        | 46           | 0        | 0           | 0        | 107            | 1         | 14          | 0        | 10                    | 0        |
| NONG BUA LAM PHU           | 0            | 0        | 6            | 0        | 0           | 0        | 102            | 0         | 14          | 0        | 2                     | 0        |
| NONG KHAI                  | 1            | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 40             | 0         | 16          | 0        | 0                     | 0        |
| UDON THANI                 | 4            | 0        | 3            | 0        | 0           | 0        | 175            | 1         | 199         | 0        | 23                    | 0        |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>27</b>    | <b>1</b> | <b>25</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>550</b>     | <b>0</b>  | <b>73</b>   | <b>0</b> | <b>3</b>              | <b>0</b> |
| KALASIN                    | 4            | 0        | 15           | 0        | 0           | 0        | 364            | 0         | 43          | 0        | 2                     | 0        |
| MUKDAHAN                   | 16           | 0        | 3            | 0        | 1           | 0        | 20             | 0         | 4           | 0        | 0                     | 0        |
| NAKHON PHANOM              | 2            | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 61             | 0         | 11          | 0        | 1                     | 0        |
| SAKON NAKHON               | 5            | 1        | 7            | 0        | 0           | 0        | 105            | 0         | 15          | 0        | 0                     | 0        |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>16</b>    | <b>1</b> | <b>64</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>869</b>     | <b>4</b>  | <b>170</b>  | <b>0</b> | <b>8</b>              | <b>0</b> |
| KHON KAEN                  | 8            | 0        | 16           | 0        | 0           | 0        | 481            | 2         | 128         | 0        | 6                     | 0        |
| MAHA SARAKHAM              | 3            | 0        | 5            | 0        | 0           | 0        | 193            | 1         | 11          | 0        | 0                     | 0        |
| ROI ET                     | 5            | 1        | 43           | 0        | 0           | 0        | 195            | 1         | 31          | 0        | 2                     | 0        |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>86</b>    | <b>0</b> | <b>107</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1113</b>    | <b>5</b>  | <b>271</b>  | <b>0</b> | <b>46</b>             | <b>0</b> |
| BURI RAM                   | 2            | 0        | 54           | 0        | 0           | 0        | 184            | 0         | 26          | 0        | 8                     | 0        |
| CHAIYAPHUM                 | 4            | 0        | 1            | 0        | 0           | 0        | 90             | 0         | 8           | 0        | 3                     | 0        |
| NAKHON RATCHASIMA          | 12           | 0        | 30           | 0        | 0           | 0        | 427            | 4         | 149         | 0        | 25                    | 0        |
| SURIN                      | 68           | 0        | 22           | 0        | 0           | 0        | 412            | 1         | 88          | 0        | 10                    | 0        |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>362</b>   | <b>0</b> | <b>150</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2193</b>    | <b>1</b>  | <b>767</b>  | <b>0</b> | <b>77</b>             | <b>0</b> |
| AMNAT CHAROEN              | 2            | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 49             | 0         | 138         | 0        | 0                     | 0        |
| SI SA KET                  | 91           | 0        | 70           | 0        | 0           | 0        | 1581           | 0         | 227         | 0        | 54                    | 0        |
| UBON RATCHATHANI           | 263          | 0        | 75           | 0        | 0           | 0        | 359            | 1         | 388         | 0        | 23                    | 0        |
| YASOTHON                   | 6            | 0        | 5            | 0        | 0           | 0        | 204            | 0         | 14          | 0        | 0                     | 0        |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>10719</b> | <b>6</b> | <b>339</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1798</b>    | <b>5</b>  | <b>967</b>  | <b>0</b> | <b>38</b>             | <b>0</b> |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>2245</b>  | <b>5</b> | <b>35</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>477</b>     | <b>1</b>  | <b>389</b>  | <b>0</b> | <b>14</b>             | <b>0</b> |
| CHUMPHON                   | 757          | 2        | 4            | 0        | 0           | 0        | 128            | 0         | 12          | 0        | 3                     | 0        |
| RANONG                     | 1071         | 1        | 13           | 0        | 0           | 0        | 61             | 1         | 9           | 0        | 0                     | 0        |
| SURAT THANI                | 417          | 2        | 18           | 0        | 0           | 0        | 288            | 0         | 368         | 0        | 11                    | 0        |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>105</b>   | <b>1</b> | <b>46</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>676</b>     | <b>0</b>  | <b>268</b>  | <b>0</b> | <b>10</b>             | <b>0</b> |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 80           | 0        | 14           | 0        | 0           | 0        | 464            | 0         | 114         | 0        | 0                     | 0        |
| PHATTHALUNG                | 14           | 1        | 24           | 0        | 0           | 0        | 80             | 0         | 41          | 0        | 1                     | 0        |
| TRANG                      | 11           | 0        | 8            | 0        | 0           | 0        | 132            | 0         | 113         | 0        | 9                     | 0        |
| <b>ZONE.17</b>             | <b>415</b>   | <b>0</b> | <b>37</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>81</b>      | <b>0</b>  | <b>64</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>              | <b>0</b> |
| KRABI                      | 23           | 0        | 4            | 0        | 0           | 0        | 27             | 0         | 39          | 0        | 0                     | 0        |
| PHANGNGA                   | 383          | 0        | 32           | 0        | 0           | 0        | 38             | 0         | 4           | 0        | 1                     | 0        |
| PHUKET                     | 9            | 0        | 1            | 0        | 0           | 0        | 16             | 0         | 21          | 0        | 0                     | 0        |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>5100</b>  | <b>0</b> | <b>209</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>328</b>     | <b>1</b>  | <b>112</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>              | <b>0</b> |
| NARATHIWAT                 | 887          | 0        | 189          | 0        | 0           | 0        | 125            | 1         | 44          | 0        | 2                     | 0        |
| PATTANI                    | 340          | 0        | 11           | 0        | 0           | 0        | 156            | 0         | 44          | 0        | 0                     | 0        |
| YALA                       | 3873         | 0        | 9            | 0        | 0           | 0        | 47             | 0         | 24          | 0        | 0                     | 0        |
| <b>ZONE.19</b>             | <b>2854</b>  | <b>0</b> | <b>12</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>236</b>     | <b>3</b>  | <b>134</b>  | <b>0</b> | <b>11</b>             | <b>0</b> |
| SATUN                      | 13           | 0        | 2            | 0        | 0           | 0        | 36             | 0         | 52          | 0        | 0                     | 0        |
| SONGKHLA                   | 2841         | 0        | 10           | 0        | 0           | 0        | 200            | 3         | 82          | 0        | 11                    | 0        |

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(ร.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE - = NO REPORT RECEIVED